

الجزء الثامن عشر

من الخطط التوفيقية الجديدة لمصر القاهرة
ومدنها وبلادها القديمة والشهيرة

تأليف

الجناب الامجد والملاذ الاسعد

سعادة علي باشا مبارك

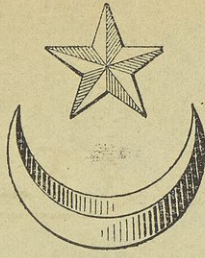
حفظه الله

(الطبعة الاولى)

بالمطبعة الكبرى الاميرية ببولاق مصر المحمية

سنة ١٣٠٦

هجريه



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

(مقياس النيل)

من المعلوم أن أرض الديار المصرية لا يحصل منها فلا حوها على محصول الا اذا انغمرها ماء النيل فينتسذ لا تكون الاموال المضروبة عليهم الاعلى ما انغمر منها بالماء لانه لا يتحصل من غيره على شئ ما ومن هنا يعلم السبب الذي جعل عمل حكماءها ومتولى امورها في جميع الازمان يذلون مجهودهم في قياس درجة فيضانه في كل سنة بغاية الضبط والدقة في مواضع كثيرة من وادي النيل من اعلاه الى اسفله لان القياس المذكور هو القاعدة في ربط المال وتوزيعه على البلاد ويظهر من اقوال مؤرخي الروم وغيرهم ان المصريين في الازمان الغابرة كانوا يقيسون ارتفاع الفيضان بمقياس تقال وهو عبارة عن خشبة أو قصبه مقسومة الى اقسام معلومة في طرفها حلقة اطلقت عليها المؤرخون المذكورون اسم نيلومتر أو نيلوسكوب والاول مركب من كلمتي نيل اسم النهر ومن متر يعنى قياس والثاني من نيل اسم النهر ومن أسكوب يعنى رصد ولاعتنائهم بالنيل كانت آلة المقياس تودع في معبد له يطلق عليه اسم سيرا پيس وكانت كهنة لا غيرهم هم المخصصون لاستعمالها في اوقاتها وقال بعض العارفين بلغة المصريين القديمة ان كلمة سيرا پيس مركبة من كلمتي سيرا وأپيس والاولى قياس والثانية النيل وبناء على ذلك يكون المعبد المذكور معبد النيل ولا يخفى أن المصريين كانوا يقدسون النيل ويجعلون له قسما أو اعيادا ومواسم وفي الكتابة القديمة المنقوشة على جدران المباني الباقية الى الآن تشاهد رسوم كثيرة مختلفة يظن أنها صوراً لآلة المقياس النقالية في المدد القديمة قبل

أن يجعلوها ثابتة كما هي الآن في أيامنا فمن الرسوم المذكورة ما هو بهذا الشكل **T** عبارة عن خشبة في آخرها

أخرى صغيرة أو بهذا الشكل **+** وهو لا يختلف عن السابق الا بكون الخشبة الصغيرة عوضاً عن أن تكون

قائمة على نهاية الأخرى جعلت قائمة عليها في جزء منها وفي بعض المباني وجدت الصورة بهذه الكيفية **⚡**

وتارة وجدت آلة المقياس في وسط اناء هكذا **⚡** شكله مأخوذ من شكل زهرة اللينوفر التي كان

المصريون يجعلونها على النيل بسبب كثرة نبتها في شواطئها في تلك الازمان ولا بد أن تسمية هذه النبتة عند المصريين في زماننا بعرأس النيل مأخوذة من هذه النسبة وغير الاشكال الماضية توجد هذه الاشكال الثلاثة

وهي غير الاشكال السابقة باضافة حلقة وجميع العارفين بالامور القديمة يطلقون عليها **♀ ♀ ♀**

اسم مفتاح النيل ويقولون ان المصريين كانوا يقيمون به ويجعلون منه صوراً تأخذها المرضى وتجعلها في أعناقهم بقصد الشفاء من الامراض وفي بعض المباني تكون صورة الحلقة غير مستديرة ويكون المفتاح

بهذه الصورة وفي أعلاها توجد هذه العلامة التي هي في كتابه المصريين دليل على الماء



وفي قاع الاناء توجد صورة وقد وجد مفتاح النيل على شئ يشبه القارب وبجذائه صورة هكذا



ووجد أيضاً بجذائه شئ يشبه السفينة هكذا والاول يدل على الفيضان في مبدئه والثاني يدل على



الفيضان في آخره وزعم بعضهم أن الزيادة الموجودة فوق القائم على السفينة في الشكل الثاني تدل على رأس الهدد ويقولون أن هذا الطير كان عند المصريين علامة على هبوب الرياح الجنوبية التي تساعد نزول زيادة مياه النيل عن الاراضي فتسكشفت وتفتح وتررع والاسباب التي أسس عليها العارفون باللغة القديمة المصرية ذلك هي قواهم ان الهدد ينزل وقت نزول مياه النيل من بلاد الحبشة الى الاقاليم القبلية من الديار المصرية ويسير الى الاقاليم البحرية مع مياه النهر لاجل أن يلتقط الدود الذي يظهر في الطين من فعل الحرارة عليه بعد تجرده عن ماء النيل وغير المقاييس النقايلية المذكورة كان يوجد مقاييس ثابتة مصنوعة من البناء في مواضع متعددة بنيت بأوامر الملوك والفرعنة الذين تصرفوا في أمر الديار المصرية وكان عليها يقاس ارتفاع الفيضان والمباني المذكورة كانت تارة في صورة أعمدة مقسمة قائمة في وسط حياض يصل اليها ماء النيل وتارة كانت الاقسام المذكورة موجودة على نصف جدران الحياض وفي بعض المواضع كانت الارصفة مدرجة على هيئة السلم بتدريج من القاع الى آخر الحرف وعليها كان يقاس ويعلم ارتفاع الفيضان وبعض الاعمدة كان مدرجاً كما في هذا الشكل



من الاسفل الى الاعلى والبعض كان في عمود لم تكن تقاسمه الا في جزئه الاعلى هكذا

وكانت مقاييس أخرى غير الماضية فكان منها ما صورته كصورة السلم الخشب هكذا



وبعضها كان على هذه الصورة وهناك من المقاييس ما هو كهيئة سلمين

وتوجد أشكال كثيرة غير التي ذكرنا من سومة على جدران المباني وهي



بلا شك على الانواع المختلفة من المقاييس التي كانت تستعملها المصريون والذي استفدناه مما ذكره هيرودوت أقدم مؤرخي اليونان الذي ساه الديار المصرية في الأزمان القديمة وأقام ممددة في المدن الثلاث المشهورة في تلك الأزمان وهي طيبة ومنف وعين شمس هو أنه كان يوجد مقاييس متعددة واحد منها كان بمدينة منف التي سبقت مدينة طيبة وصارت تحت الديار المصرية وأخبرته قيس منف أنه في زمن فرعون مصر ميريس كان اذا النيل ثمانية أذرع وأروي جميع الارض الكائنة فوق مدينة منف وكان في وقت السياح المذكور لا تروى الا اذا وصلت الزيادة الى ستة عشر ذراعاً أو الى خمسة عشر ومما ذكره السياح المذكور أن عموداً كان قد أقيم في جهة من جزيرة الدلتا وهي جزيرة روضة البحرين لقياس مياه الفيضان وزعم بعض الناس أنه هو عمود مقياس الروضة الآن وقال القزويني في كتاب عجائب المخلوقات ولما كان زمان يوسف عليه السلام عمل مقياساً يعرف به قدر الزيادة والنقصان يزرعون عليه وإذا زاد على قدر كفايتهم يستبشرون بخصب السنة وسعة الرزق وذلك المقياس عمود قائم في وسط بركة على شاطئ النيل لها طريق للنيل يدخلها إذا زاد وعلى ذلك العمود خطوط يعرفون عندهم يعرفون بوصول الماء اليها مقدار زيادته وأقل ما يكفي أهل مصر سنتهم أن يزيد أربع عشرة ذراعاً فإن زاد ستة عشر ذراعاً زرعوا ما يفضل عن عامهم وأما ثمانية عشر ذراعاً والذراع أربعة وعشرون اصبعاً فإذا استوفى الماء ما ذكر كسرت الخيلان حتى تغلأ جميع أرض مصر وتبقى التلال والرمال والقرى عليها وسائر الاراضي تغمر بالبحر فإذا استوفت الارض من الماء ورويت زرعت بأصناف الزرع وحينئذ يبرد

مطلب مقياس النيل الذي علم يوسف عليه السلام

الجو ولا تنشف الارض فاذا آن أن يدرك الزرع عاد الوقت يأخذ في الحر حتى ينضج الزرع ويؤخذ في حصاده وفي ذلك عبرة انتهى ويستفاد من المباحث التي أجزاها العارفون باللغة المصرية القديمة أن وفود سيدنا يوسف عليه السلام على أرض مصر كان في القرن الثامن عشر قبل الميلاد وكان ذلك في مدة فرعون مصر أوفيس الثاني المعروف في تواريخ العرب باسم الريان بن الوليد العملاقي وحينئذ يعلم أن في زمن يوسف عليه السلام كان قانون الري في الديار المصرية كما كان في زمن هيرودوط والقانون المذكور هو الذي كان جاريًا في مدة الاسلام وذكره غير واحد من مؤرخي العرب وبناء على ذلك لم تفهم كفاية ثمانية أذرع للري الذي أخبرت قسوس منف هيرودوط أنها كانت كافية لري جميع الارض السكّانة فوق مدينة منف في زمن فرعون مصر ميريس لان هذا الفرعون جلس على سرير ملك مصر بعد أوفيس بعدة قرون وضرورة كانت أرض الزراعة وأرض قاع النيل قد ارتفعت عما كانت عليه في زمن سيدنا يوسف عليه السلام فان لم يكن هناك تحريف وغلط في هذا المقدار فاقول ربما يقال ان الذراع الذي كان مستعملا كان غير الذراع المعتبر في المقياس الآن وعلى كل حال فالقانون المذكور هو المعمول عليه في جميع الازمان وأن النهاية الصغرى المطلوبة لري أرض الزراعة بمصر هي أربعة عشر ذراعًا والحد الوسط ستة عشر ذراعًا وزيادة صرفة وهو حد الوفاء والثمانية عشر هي النهاية الكبرى التي يخاف منها

(المقياس في مدة الفرس)

لم يصل اليانسان أقوال المؤرخين ما يفيد أن الفرس في مدة حكمهم بالديار المصرية بنوا مقاييس جديدة أو غير وأشيأ من القديم وحيث أن جميع المؤرخين اتفقوا على أن كسرى ملك الفرس المسمى بجمشيد ومن تبعه في الحكومة في هذه الديار كانوا يولون من طرفهم عمالًا تجمع الخراج الذي كانوا يضربونه على أهل الديار المصرية على غير طريق مربوط وكان طريق سلوكهم في ذلك الظلم والاحفاف وكان لا يشغلهم أمر المباني النافعة ولا الآثار الباقية ومن احتقارهم لهم لاهم مصر بين وعوائدهم وأديانهم أنهم أدم أكثر المباني والذي بقي اعتراه التلف وتلاشى أمره إلى أن أزيل ملكهم وانقطع حكمهم بدخول اليونان هذه الارض مع اسكندر الاكبر بن فليپيس واستيلائهم عليها

(المقياس في مدة اليونان)

بعد أن طرد اسكندر الاكبر الفرس من أرض مصر وأمر بإنشاء مدينة الاسكندرية لم يقم بالديار المصرية الا قاييلا فلم يشغل بتراتيبها الداخلية والمالية وبعد موته وكان في سنة أربع وعشرين وثلاثمائة قبل الميلاد تقاسمت رؤساء جيوشه مملكته الواسعة ف وقعت مصر في نصيب بطليموس لاجوس الملقب سوتير سنة ثلاث وعشرين وثلاثمائة وصارت حكومة مستقلة به فأحسن حالها وأجرى تراتيبها ونظامها وفي سنة خمس وعشرين ومائتين قبل الميلاد ألحق بنفسه ولده الملقب فيلادلفوس وأشركهم في الحكومة وقد تحقق أنه ومن تبعه من البطالسة اعتنوا بأمر مقياس النيل واجتهدوا في ابقاء الموجود من المقاييس وأنشؤا مقاييس جديدة منها مقياس مدينة أرمنت المعروفة قديما باسم هيرمونيس ومقياس جزيرة أسوان الذي كان قد بنى بقرب ممبد كنوفيس على ما ذكره استرابون الذي ساه الديار المصرية في زمن أغسطس قيصر الروم في قريب من السنة الرابعة عشرة من الميلاد وبناء على قوله كان على المقياس المذكور علامات الفيضان الأعظم والمتوسط والصغير وكان خدم المقياس تعان وقت الزيادة بالنداء لاجل أن يكون في علم الجميع ويتحصل للحكام إمكان توزيع المياه وحفظ الجسور وتطهير الخجان ومقدار الاموال في كل جهة لان الاموال كانت تزيد في السنين التي يتم فيها الفيضان وتنقص مع نقصه وكان غير ذلك في المدينة المعروفة قديما باسم المقدسة لوسين المعتقد في تخليص النساء من الحمل والآن تعرف في الاقاليم القبلية باسم الكعب مقياس مستعمل في زمن البطالسة والى الآن يوجد في خراب هذه المدينة أثر حوض مستطيل الشكل فالظاهر أن المقياس كان فيه

(المقياس في زمن الرومانيين)

لم يشهد على أن الرومانيين أنشؤا مقاييس جديدة بل اكتفوا بالموجود قبلهم ولم كانت ادارة المالية مؤسسة على

حركة مياه النيل في وقت الفيضان كما سبقت الإشارة إلى ذلك واعتوا بحفظ الموجود منها وفي زمن القيصصر ما ركور بل قد ساح العالم الفاضل اليوس أرسنيد بلاد آسيا والشام وبلادهم وذا ومصر إلى حد الشلالات وقد ذكر في كتابه أن في وقته كان يقاس فيضان النيل بمقياس مدينة منف ومقياس مدينة فقط التي هي من مدن الأقاليم القبلية وبناء على قوله ينبغي أن يصل الماء في مقياس مدينة فقط إلى إحدى وعشرين ذراعاً ليعم الأرض في الأقاليم المصرية

((المقياس في مدة قياصرة المشرق أي قياصرة القسطنطينية))

وفي زمن القيصصر قسطنطين كان المقياس النقالى يحفظ في معبد سيرايدس وذلك على العادة السابقة من مدة القراعنة ولكن لما تبين هذا القيصصر بالديانة النصرانية نقل المقياس الذي كان يطلق عليه اسم ذراع النيل وجعله في كنيسة الاسكندرية تعظيماً للديانة النصرانية فغضبت لذلك كهنة الديار المصرية العتيقة وأشيع في جميع أعمال القطر المصري أنه لا يحصل فيضان في تلك السنة بسبب غضب المقدس سيرايدس وخاف الأهالي من ذلك ولكن لم يحصل شيء مما توهموا حصوله وحصل الفيضان في تلك السنة والسنين التي بعدها وبقي المقياس في الكنيسة إلى زمن القيصصر بوليان الملقب بالمرتد فأمر بدرجة جميع ما كان للديار المصرية من المزايا وكانت قد تجردت عنها بتعدي من سبق من القياصرة وبالجملة جعل مقياس النيل في معبد سيرايدس كما كان في الأزمان السابقة فبقى به إلى زمن القيصصر تيودور فقتل ثانياً إلى الكنيسة وهدم المعبد ومن ذلك الحين استقر بالكنيسة بين يدي قسس النصارى إلى أن فتح الله أرض مصر على يد عمرو بن العاص في خلافة أمير المؤمنين عمر بن الخطاب سنة أربع وستة مائة من الميلاد الموافقة لسنة تسع عشرة من الهجرة

((المقياس في مدة الاسلام وفي خلافة الاموية))

والذي يستفاد من أقوال مؤرخي العرب هو أنه لما دخلت مصر في قبضة المسلمين صرفوا همهم في ترتيب أمور الخراج وبنوا في محلات مختلفة مقياس للنيل فمن ذلك ما بنى بجهات الصعيد في السنة التاسعة عشرة من الهجرة بأمر عمرو بن العاص وهما مقياسان أحدهما في جزيرة اسوان في حدود القطر المصري والآخر بمدينة دندره ومما قاله المسعودي أن عمرو بن العاص بنى مقياساً بجبلوان وسبب بنائه لهذا المقياس أنه لما فتح مصر اتصل إلى علم أمير المؤمنين عمر بن الخطاب ما تلقى أهلها من الغلاء عند وقوف النيل عن الحد الذي في مقياس لهم وأن الاستشعار يدعوهم إلى الاحتكار ويدعوا الاحتكار إلى تصاعد الأسعار بغير حق فكتب عمر بن الخطاب إلى عمرو بن العاص يسأله عن شرح الحال فأجاب عمرو أني وجدت ما تروى به مصر حتى لا يقطع أهلها أربعة عشر ذراعاً والحد الذي يروى منه سائرهما حتى يفضل عن حاجتهم ويبقى عندهم قوت سنة أخرى ستة عشر ذراعاً والنهايتان الخوفتان في الزيادة والنقصان وهما النظم أو الاستبحار ثمانية عشر ذراعاً في النقصان وثمانية عشر ذراعاً في الزيادة هذا والبلد في ذلك الوقت محفور الانهار معقود الجسور عند ما تسلموه من القبط وخبرة العمارة فيه فاستشار عمر بن الخطاب على بن أبي طالب في ذلك فأمره أن يكتب إليه بأن يبنى مقياساً وأن ينقص ذراعين من اثني عشر ذراعاً وأن يقر ما بعده على الأصل وأن ينقص من كل ذراع بعد السنة عشرة أصابعين ففعل ذلك وبناه بجبلوان ودامت العمل إلى زمن معاوية بن أبي سفيان معتنية بأمر مقياس النيل ومحافضة على المقاييس الموجودة إلى أن تولى معاوية الخلافة فبنى في مدينة أنصاف مقياساً سنة ست وأربعين من الهجرة ومن بعده في زمن عبد الملك بن مروان في سنة ثمانين من الهجرة بنى أخوه عبد العزيز العامل على مصر مقياساً بمدينة حلوان وهي بلدة صغيرة موضوعة على الشاطئ الأيمن من النيل على بعد فراسخ من مدينة القاهرة ولم يبق المقياس المذكور الا قليلاً من الزمن ثم هدم سنة ست وتسعين من الهجرة بناء على قول المؤرخ جر جس بن العيمدو كان هذا المقياس صغير الذرع بالاتفاق بخلاف مقياس الروضة التي ذكره فإنه أطلق عليه اسم المقياس الكبير والجديد بعد أن بناه يزيد بن عبد الله التركي العامل على مصر سنة سبع وأربعين ومائتين هجرية في خلافة المتوكل ومن هذا الوقت عزلت النصارى عن القياس وتولاه المسلمون وأول من تعين لذلك أبو الرداد المعلم وأمه عبد السلام بن عبد الله بن أبي الرداد المؤذن وذكر ابن خلدون أنه كان رجلاً صالحاً وكان يؤذن في الجامع

مطلب عزل النصارى عن القياس وأول من تولاه من المسلمين

(المقياس في مدة الخلفاء العباسية)

قد أنشأ الخليفة المأمون ابن الخليفة هرون الرشيد مقياسين غير مقياس جريرة الروضة الذي سيحيى الكلام عليه أحدهما بقرب بلد في محل يعرف باسم صوريات وعمل الثاني في مدينة أجيخ وما ذكره هو ملخص تاريخ المقياس التي كانت بالديار المصرية في الأزمان القديمة بقي أغلبها يستعمل إلى أن عمل مقياس الروضة في مواجهة مصر القديمة فصار هو المعقول عليه كالمسياني والذي وضعه هو أحمد بن محمد الحاسب القرصاني بأمر المتوكل على الله على ما ذكره ابن خلكان ونصه وحكى أنه قال لما أردت أن أكتب على مواضع من المقياس ناظرت يزيد بن عبد الله وسليمان بن وهب والحسن الخادم فيما ينبغي أن يكتب عليه وأعلمتهم أن أحسن ما يكتب عليه آيات من القرآن واسم أمير المؤمنين المتوكل على الله واسم الأمير المنتصر إذا كان العمل له فاختلغو في ذلك وبأمر سليمان بن وهب فكتب من غير أن يعلم ويستطلع الرأي في ذلك فورد كتاب أمير المؤمنين أن يكتب عليه آيات من القرآن وما يشبهه أمر المقياس واسم أمير المؤمنين فاستخرجت من القرآن آيات لا يمكن أن يكتب على المقياس أحسن ولا أشبهه بأمر المقياس منها وجعلت جميع ما كتبت في الرخام الذي تقدم في البناية في المواضع التي قدرت الكتابة فيها بخط مقوم غليظ على قدر الاصبع ثابت في بدن الرخام مصبغ الحفر باللأزورد المشع يقرأ من بعد فجعلت أول ما كتبت أربع آيات متساوية المقادير في سطور أربعة في تريبع بناء المقياس على وزن سبع عشرة ذراعاً من العمود فكتبت في الجانب الشرقي وهو المقابل لمدخل المقياس بسم الله الرحمن الرحيم وأنزلنا من السماء ماء مباركاً فأنبتنا به جنات وحب الحصيد وفي الجانب الشمالي وترى الأرض هامدة فإذا أنزلنا عليها الماء اهتزت وربت وأنبتت من كل زوج بهيج وعلى الجانب الغربي ألم تر أن الله أنزل من السماء ماء فتصبغ الأرض فخرجت من كل زوج بهيج وعلى الجانب الجنوبي وهو الذي ينزل الغيث من بعد ما قنطوا وينشر رحمته وهو الولي الحميد فصارت هذه الآيات سطوراً على وجه الماء إذا بلغ سبعة عشر ذراعاً لأن هذا وسط الزيادة ثم جعلت في الذراع الثامن عشر في جميع التريبع نطاقاً مثل النطاق الذي جعلته علامة للذراع السادس عشر وكتبت بأزاء الذراع الثامن عشر سطوراً واحداً يحيط بجميع التريبع بسم الله الرحمن الرحيم الله الذي خلق السموات والأرض وأنزل من السماء ماء فأخرج به من الثمرات رزقاً لكم وسخر لكم الفلك لتجري في البحر بأمره وسخر لكم الأنهار وسخر لكم الشمس والقمر دائبين وسخر لكم الليل والنهار وآتاكم من كل ما سألتموه وإن تعدوا نعمة الله لا تحصوها إن الإنسان لظلوم كفار بسم الله الرحمن الرحيم مقياس عين وسعادة ونعمة وسلامة أمر بنيائه عبد الله جعفر الإمام المتوكل على الله أمير المؤمنين أطال الله بقاءه وأدام عزه ونأيدته على يد أحمد بن محمد الحاسب سنة سبع وأربعين ومائتين وجعلت ما فوق ذلك من الحيطان التي بأعلى البناء منقوشاً كله محفوراً مصبوغاً باللأزورد المشع وعدت إلى ما جاوز من العمود تسعة عشرة ذراعاً والرأس المنصوب عليه والعارضه اللخ الممسكة له فنقشت ذلك كله بالذهب واللأزورد وكتبت على العارضه آية الكرسي إلى آخرها وكتبت على حائط الزقاق المقابل للنيل فوق باب مدخل المقياس حيث يقرأه السابله سطر في الرخام من أوله إلى آخره وهو بسم الله الرحمن الرحيم والحمد لله رب العالمين وصلى الله على سيدنا محمد سيد المرسلين أمر عبد الله جعفر الإمام المتوكل على الله أمير المؤمنين ببناء هذا المقياس الهاشمي لتعرف به زيادة النيل ونقصانه وأطال الله بقاء أمير المؤمنين وأدام له العز والتمكين والظفر على الأعداء وسابع الأحسان والنعماء وزادته في الخير رغبة وبالرعية رافة وكتبه أحمد بن محمد الحاسب في رجب سنة سبع وأربعين ومائتين وكتبت سطرين في رخام على جانبي الباب أحدهما بسم الله ما شاء الله لا حول ولا قوة إلا بالله وقل جاء الحق وزهق الباطل إن الباطل كان زهوقاً والآخر بسم الله بلغ الماء في السنة التي بنى فيها المقياس المتوكل المبارك سبعة عشر ذراعاً وثمانية عشر اصبعاً واتخذت مثلاً سبع من رخام ركبته في وجه حائط قويعه القنطرة المطل على النيل على المقدار الذي إذا بلغ الماء سبعة عشر ذراعاً داخل الماء في فيه وكتبت فوق ذلك في أعلى الحائط أولم ير الإنسان أن أنزلنا من السماء ماء فأنزلنا من الأرض الحنظل فخرج به زرعاً ما كل منه أنعامهم وأأنفستهم أفلا يصرون

الكلام على أول من وضع مقياس الروضة الموجود الآن ووصف ذلك المقياس

كتبه أحمد بن محمد الحاسب في جمادى الآخرة سنة سبع وأربعين ومائتين وصلى الله على محمد النبي وآله وسلم تسليماً
والذراع في المقياس ثمانية وعشرون اصبعاً إلى أن ينتهي إلى اثنتي عشرة ذراعاً وبعد ذلك يصير اعتباراً أربعة
وعشرين اصبعاً

(وصف جزيرة الروضة)

اعلم أنه قد ألف العالم الفاضل الشيخ جلال الدين السيوطي كتاباً سماه كوكب الروضة أطلال فيه القول على هذه
الجزيرة وتقلبات أحوالها من حين الفتح الإسلامي إلى زمنه فن يرد استيفاء القول على هذه الجزيرة فعمله بمراجعة
هذا الكتاب الجليل وخطط المقرري لا تثنى في هذا الكتاب لا تقصد الامقياس النيل نفسه ولا تكلم على جزيرة
الروضة إلا بغاية الإيجاز فنقول لم تنف على الوقت الذي بدأت فيه هذه الجزيرة بالظهور فهل هي جزيرة مكتوفة
من رسوب الطمي حول بعض المواضع كما حصل في تكوين غيرها من الجزائر أو هي قطعة من أرض مصر القديمة
انفصلت بمجاذنة من الحوادث ويؤخذ من قول المقرري أن هذه الجزيرة كانت تجاه القصر وإليها التجأ المقوقس
لما فتح الله على المسلمين قصر الشمع وصار بها هو ومن معه من جوع الروم والقبط وهي من أحسن المواضع هواء
ومنزلاً وماء النيل يضرب فيها من جميع الجوانب وبسبب استحكامها وقربها من التخت تقلبت بين أمرين فتارة
كانت تجعل حصناً للدفاع وتارة تجعل منزهة وكان يسكنها الأمراء والاعيان ولم تزل إلى الآن عامرة بالدور الفاخرة
والمباني النضرة وبها البساتين والحدائق وبها من الآثار القديمة مقياس النيل في بناء عتيق محله في نهايتها القبلية
يحيط به قصر حسن باشا المانسترلي كتحداً مصر في زمن المرحوم عباس باشا وسنورد عليك ملخص تاريخها للوقوف
على بعض أحوالها وحوادثها من وقت حدوث الملة الإسلامية إلى الآن ويستفاد من المقرري في الخطط عن ابن
المتوج وغيره أن الروم تحصنت بها لما فتح عمرو بن العاص مصر وأقاموا بها مدة طويلة وبعد ذلك تركوها فخرّب عمرو
ابن العاص بعض أبراجها وأسوارها وكانت مستديرة عليها ومن ذلك يعلم أنها كانت من النقط الحصينة وكانت
في مقابلة الحصن الشرقي الكائن في بر مصر وكان على فرع النيل الفاصل بينهما جسر أي قطرة مجمعة من المراكب
أمر بقطع الجسر المذكور المقوقس حين ترك الحصن وانتقل إلى الجزيرة مع جماعة من رجاله كما نقل ذلك المقرري
عن ابن عبد الحكم وبناء على ذلك يعلم أن هذه الجزيرة كانت مهمة سابغ في الأزمان المتقدمة على زمن فتوح المسلمين
وكانت عامرة بالناس والمزارع ويظن أن النيل كان يقاس بها في مقياس في جهتها القبلية فاختر المسلمون موضعه
وبنوا المقياس الجديد الذي وضع في زمن الخليفة سليمان بن عبد الملك والذي يؤدي إلى هذا الظن ما ذكره هيرودوط
السياح وقدمناه فيما سبق وما هو متواتر بين الناس إلى الآن في تسمية المصطبة الموجودة خلف الرصيف المقابل
لمصر العتيقة تحت العمود الموصلة للمقياس بمصطبة فرعون وأظن أن هذا الرصيف كان قديماً مورثاً عن
الأزمان القديمة وعلى كل فقد يعلم ما ذكره المقرري في خططه أن هذه الجزيرة تقلبت عند كل انقلاب حصل
في الديار المصرية إلى صور غير صورتها الأولى فكانت بعد الفتح في زمن عبد العزيز بن مروان أمير مصر عامرة بالدور
المشرفة على النيل من كل جهة وكان بها خمسة مائة فاعل مخصوصة بحصول حريق أو هدم يقع في البلد وكانت الصناعة
أي الترسانة بها من سنة أربع وخمسين واستقرت إلى أيام الأخشيدي فأنشأ صناعة بساحل فسطاط مصر وجعل موضع
الصناعة التي بالروضة بسطاً باسماء المختار وأحمد بن طولون أكثر من عمل السفن الحربية وجعلها تطوف بها من كل
ناحية وبنى بها حصناً منيعاً في سنة ثلاث مائة وستين ومائتين وجعله معقلاً للمال وهو حرمة عند ما تحرك عليه موسى بن بغا
يريد إبعاده عن عمل مصر وقال القاضي أنه لما بلغ أحمد بن طولون مسير موسى بن بغا من العراق واليا على مصر وجميع
أعمال ابن طولون وذلك في خلافة المعتمد على الله تأمل مدينة فسطاط مصر فوجد أنها لا تؤخذ إلا من جهة النيل فبنى
الحصن بالجزيرة الذي بين الفسطاط والجزيرة ليكون معقلاً لخرميه وذخائره واتخذ مائة مراكب حربية سوى ما يضاف
إليها من العشاريات وغيرها فلما وصل ابن بغا إلى الرقة تناقل عن المسير اعظم شأن ابن طولون وقوته ثم لم يلبث موسى
أن مات وكفى ابن طولون أمره وقال محمد بن داود لا أحمد بن طولون

لما توفي بغا بالرقية من ملا * ساقه درقا إلى الكعبين والعقب

بنى الجزيرة حصناً يستجن به * بالعسف والضرب والصناعة في تعب
 واثاب الجزيرة القصوى فخذها * وكاد يصعق من خوف ومن رعب
 له ماكب فوق النيل راكدة * لما سوى القار للظنار والخشب
 ترى عليها لباس الذل مذنب * بالشط ممنوعة من عزرة الطلب
 قباهاها الغزو الروم كبتا * لكن بناها غداة الروع للهرب

واهتم أحمد بن طولون في بنائه بمقتضاه وصرف عليه ثمانين ألف دينار فكان من أحكم الحصون وبقي على ذلك أيام ابن
 طولون كلها ثم بعد ذلك أهمل فأخذ النيل شيئاً فشيئاً ولم تقلد الأمر محمد بن طغج أميراً على مصر فنقل الصناعة إلى البر
 الشرقى في سبعين سنة خمس وعشرين وثلاثمائة واتخذ الأخشيدي محل عمارة المراكب من الجزيرة بستان اسمها
 المختار وصرف في بنائه خمسة آلاف دينار وجعل فيه دار للعلمان ودار للنوبة وخزانة الكسوة وخزانة الطعام
 وكان الأخشيدي تنزه فيه ويفخر به أهل العراق واستقر هذا البستان محل للتنزه إلى أن زالت الدولة الأخشيديّة
 والكافورية وقدمت الدولة الفاطمية من بلاد المغرب إلى مصر فكان يتنزه فيه المعز لدين الله مع دوابه العزيز بالله
 نزار وصارت الجزيرة مدينة عاصرية بالناس ولها والوقاض وكان يقال القاهرة ومصر والجزيرة فلما كانت أيام
 استيلاء الأفضل شاهنشاه ابن أمير الجيوش بدر الجبالى وحججه على الخلفاء أنشأ في بحرى الجزيرة مكاناً للتنزه سماه
 الروضة وتردد إليها تردها كثيراً فحينئذ صارت الجزيرة كلها تعرف بالروضة فلما قتل الأفضل بن أمير الجيوش
 في سنة خمسة عشر وخمسمائة نقل المأمون البطائحي الوزير عمارة المراكب الحربية من الصناعة التي بجزيرة مصر
 إلى الصناعة القديمة بساحل مصر وبنى عليها منظره كانت باقية إلى آخر أيام الدولة العلوية فلما استبد الخليفة الآخر
 بأحكام الله أبوعلى منصور بن المستعلى بالله أنشأ بجوار البستان المختار من جزيرة الروضة مكاناً على النيل لمحبوته
 الغالية البدوية وسماه الهودج وصار يتردد إليه بالروضة للتنزه فيه إلى أن ركب من القصر بالقاهرة يريد الهودج
 في يوم الثلاثاء رابع ذي القعدة سنة أربع وعشرين وخمسمائة فلما وصل إلى رأس الجسر وثب عليه قوم من التزارية
 قد كتموا له في فرن تجاه الجسر بالروضة وضربوه بالسكاكين حتى أثخنوه وجرحوا جماعة من خدمه فحمل إلى منظره
 اللؤلؤة بشاطئ الخليج ومات بها وفي يوم قتلته نهب سوق الجزيرة قال ابن المتوج اشتري الملك المظفر تقي الدين أبوسعيد عمر
 ابن نور الدولة شاهنشاه ابن نجم الدين بن شادي بن مروان وهو ابن أخي السلطان صلاح الدين يوسف بن أيوب جزيرة
 مصر المشهورة بالروضة من بيت المال وبقيت على ملكه إلى أن سار السلطان صلاح الدين يوسف بن أيوب ولده الملك
 العزيز عثمان إلى مصر ومعه عمه الملك العادل وكتب إلى الملك المظفر أن يسلم لهما البلاد ويقدم عليه إلى الشام فلما
 ورد عليه الكتاب ووصل ابن عمه الملك العزيز وعمه الملك العادل شق عليه خروجه من الديار المصرية فوثق أنه لا يعود
 له إليها أبداً فوقف مدرسته التي تعرف في مصر بالمدرسة النقوية وكانت قديماً تعرف بمنزل العزيز على الفقهاء
 الشافعية ووقف عليها جزيرة الروضة بكملها ووقف أيضاً مدرسة بالقيوم وسافر إلى صلاح الدين بدمشق فملكه
 حجة ولم تزل جزيرة الروضة منتهزاً له ولولده ومسكن للناس إلى أن ولي الملك الصالح نجم الدين أيوب بن الملك الكامل
 محمد بن الملك العادل أبي بكر بن أيوب سلطنة مصر فاستأجر الجزيرة من القاضي نجر الدين أبي محمد عبد العزيز ابن
 قاضي القضاة عماد الدين أبي القاسم عبد الرحمن بن محمد المعروف بابن السكري مدرس المدرسة المذكورة لمدة ستين
 سنة في دفعتي كل دفعة قطعة فالقطعة الأولى من جامع عين إلى المناظر طولاً وعرضاً من البحر إلى البحر واستأجر
 القطعة الثانية وهي باقى أرض الجزيرة الدائرة عليها بحر النيل حينذاك واستولى على ما كان بالجزيرة من النخل والجزر
 والغروب بيد الجور ولما عمر الملك الصالح مناظر قلعة الجزيرة قطع النخل وأدخله في العمار وأما الجير فإنه كان بشاطئ
 بحر النيل صف جيز يد على أربعين شجرة وكان منتهز أهل مصر تحتها في زمن النيل والريبع قطعت جميعها في الدولة
 الظاهرية وعمرهم اشوانى عرض الشوانى التي كان سيرها إلى جزائر قبرس وتكسرت هنالك واستمر تدريس المدرسة
 بيد القاضي نجر الدين إلى حين وفاته ثم ولها بعده مولده القاضي عماد الدين أبو الحسن على وفي أيامه سلم له القطعة
 المستأجرة من الجزيرة أولاً وبقي بيد السلطنة القطعة الثانية إلى الآن وكان الأفراج عنها في شهر سنة ثمانية وتسعين

وستأية في الدولة الناصرية ولم يرزل القاضي عماد الدين مدرسه الى حين وفاته فوليه اولاده وهو مدرسه الان في شعبان
سنة أربع عشرة وسبعمائة وقال البيهقي في كتابه كوكب الروضة أدى بعد ابن قنوح وتطاول عصره الى ضرر
عظيم بحيث خرجت عن وقف المدرسة بالكافة للجهل بالحال وتطاول الزمان واندراس شرط الواقف وضيعا كتاب
الوقف ووقع من له اطلاع واسع وكانت القطعة المذكورة ولا يبدد السلطنة باجارة صحيحة ثم صارت بيدهم على جهة
وضع اليد المنسحبة على اجارة كما تؤخذ الاوقاف الآن لجهة الذخيرة ويدفع من مال الذخيرة للمستحقين عوضا عن
أجرتها ثم لما تطاول الزمان فكأنه نسي ذلك فظنت من أراضى بيت المال فوقت على الجامع الصالحى المعروف
بجامع ابن المغربى على شاطئ الخليج الناصرى بقرب باب اللوق استمرت جارية في وقفه الى الآن تؤخذ أجرتها
وحكرهاله وهو مبنى على غير أصل ثم حدث في هذه الايام ما هو أسوأ من ذلك وهو أن القاضي علاء الدين بن أقبرس
أنهى في قطعة تسمى الميدان من القطعة الاولى التي من جامع عين الى المناظر وهى مستمرة يندطار التقوية من أول
الامر الى الآن انها جارية في أراضى بيت المال ووقفها على ابن أقبرس وذريته وثبت هذا الوقف على يد قاضى الحنفية
سعد الدين بن الدري ونفذه قضاة القضاة في عصره فتحرك والده في هذه السنة وهى سنة خمس وتسعين وثمانمائة
الى طلب ذلك ونزع هذه القطعة من أيدي نظار التقوية واستفتى أهل العصر فأفتوه وأراد منى الكفاية فاعتذرت له
بترك الاقتناء من مدة وقلت لمن كان حاضر اعندى لوافيته ضررته وأوضحت لهم القصة مفصلة ثم انه وقع الامر الى
سلطان العصر بعد مجلس لذلك في الروضة فحضر قضاة القضاة ومن معهم ثم قدر الله انه لم يتم له شيء مما أراد واستمرت
في وقف التقوية ثم رأيت بعد ذلك في تاريخ المقربرى المسمى بالسلك بمعرفة دول الملوك ان أراضى الروضة تجاه
مدينة مصر كانت رزقا احياسية يبدأ ولاد الملوك ويستأجرها منهم الدواوين وينشأ بها اسواق ونحوها ومنهم ما باعه
أولاد الملوك بأجس الاثمان فقروا النشوناظر الخاص مع السلطان الملك الناصر محمد بن قلاوون أخذ أراضى الروضة
الخاص وان يقاس ما بيع منه ليوخذ من هو في يده بتفاوت قيمتها فوافقه السلطان على ذلك ونوب جماعة لقياس
الروضة جميعها من زرعها وأراضى دورها والزم من هن في يده بتفاوت قيمتها فقامت يوم شرائها واستخرج منهم القدر
الزائد على ما كانوا أعطوه حالة الشراء وفرغ من ذلك في سنة أربعين وسبعمائة ثم أخذ يعمل بمثل ذلك في سائر الرزق
الاحباسية فضجت الناس وكتبوا للسلطان أوراقا ورموها من غير أن يعرف رافعها من رافعة فيها

أمعنت في الظل وأكثرت * وزدت بالنشوع على العالم

ترى من الظالم فينا لنا * فلعنة الله على الظالم

فتغير خاطر السلطان على النشوق قبض عليه وعلى أخيه من فوره وقام صلاح الدين يوسف بن المغربى الحكيم فادعى
على أولاد الملوك بمبلغ عشرة آلاف درهم تجلوها منه على أراضى الروضة وكان النشوق قد أخذها منهم وأدخلها في
ديوان الخاص فالزموا بالقدر حتى أدوه لابن المغربى وقد أنشأ الملك الصالح القلعة بالروضة فعرفت بقلعة المقياس
وبقلعة الروضة وبقلعة الجزيرة وبقلعة الصالحية وشرع في حفر أساسها يوم الاربعاء خامس شعبان وابتدأ في بنائها
في آخر الساعة الثالثة من يوم الجمعة سادس عشر شعبان سنة ثمان وثلاثين وستمائة وفي عاشر ذى القعدة وقع الهدم
في الدور والنصور والمساجد التي كانت بجزيرة الروضة ونقل الناس من مساكنهم التي كانوا بها وهدم كنيسة
كانت للبعاقبة بجانب المقياس وأدخلها في القلعة وأنفق في عمارتها أموال الجسة من غنمة غنمها من الافرنج وبني فيها
الدور والنصور وعمل لها ستين برجاً وبني بها جامعاً وغرس بها جميع الاشجار ونقل اليها عدد الصوان من البراني وعمد
الرخام وشكنها بالاسلحة وآلات الحرب وما يحتاج اليه من الغلال والاقوات خشبية من محاصرة الافرنج فانهم كانوا
حينئذ قاصدين بلا مصر وبالغ في اتقانها ما بالغة عظيمة وكان الملك الصالح يقف بنفسه ويرتب ما يعمل فصارت
تدهش من كثرة زخرفتها وتبحر الناظر اليها من حسن نقوشها المزينة وبديع رخامها وخراب الهودج والبساتين
الختار وهدم ثلاثة وثلاثين مستجداً كانت بالروضة وقيل انه قطع من الموضع الذى أنشأ به هذه القلعة ألف فخذة ثمرة
كان ثمرها يمدى الى ملوك مصر لحسن منظره وطيب طعمه وكان النيل عندهما معزم الملك الصالح على عمارة قلعة
الروضة من الجانب الغربى فيما بين الروضة وبرز الجزيرة وقد بعد عن بر مصر ولا يحيط بالروضة الا في أيام الزيادة وكان

قبل ذلك في أيام الفتح محيط بالروضة طول السنة فلما كانت سنة ثلاثين وثلاثمائة بناء على ما ذكره المقرري في
 الخطط جف النيل عن بحر مصر حتى احتاج الناس أن يستسقوا من بحر الحيرة فحفره كافر الاخشيدي ودخل الماء
 الى ساحل مصر ثم لما كان قبل سنة ستمائة تقاص الماء عن ساحل مصر وصار الطريق الى المقياس يساوا استمر ذلك في
 كل سنة في أيام الاحتراق فلما كان في سنة ثمان وعشرين وستمائة خاف الملك الكامل محمد بن الملك العادل أبي بكر
 ابن أيوب من تباعد البحر عن العمران بمصر فاحتم بحفر البحر من دار الو كالة بمصر الى صناعة القنطرة الفاضلية وعمل فيه
 بنفسه فوافقه على العمل في ذلك الخم الغفير واستوى في المساعدة السوق والاهراء وقسط مكان الحفر على الدور التي
 بالقاهرة ومصر والروضة بالمقياس فاستمر العمل فيه من مستهل شعبان الى سلخ شوال حتى صار الماء يحيط بالمقياس
 وجزيرة الروضة دائماً بعد ما كان قبل الزيادة يصير جداولاً رقيقة في ذيل الروضة فاذا اتصل بحر بولاق في شهر أيار
 كان ذلك من الايام المشهورة فلما كانت أيام الملك الصالح وعمر قلعة الروضة أراد أن يكون الماء طول السنة كثيراً في
 دار بالروضة فأخذ في الاهتمام بذلك وغرق عدة من المراكب مملوءة بالحجارة في بر الجيزة ومن قبلي جزيرة الروضة
 وحفر ما كان بين الروضة ومصر من الرمال فعماد ماء النيل الى بر مصر واستقر هناك وقال ابن المتوج لماعمر السلطان
 الملك الصالح قلعة الجزيرة صاري كل سنة يحفر هذا البحر بنفسه وجنده ويطرح بعض رمله في البقعة التي عمر فيها
 الناصر الجامع الجديد وشرع خواص السلطان في العمارة على شاطئ هذا البحر من موضع الجامع الجديد الآن الى
 المدرسة المعزية ثم ان الملك الصالح أنشأ جسراً عظيماً تمتد من بر مصر الى الروضة وجعل عرضه ثلاث قصبات وكان
 كرسيه حيث المدرسة الخرو بية قبلي دير النحاس وكانت الامراء اذ اركبوا من منازلهم يريدون الخدمة السلطانية
 بقلعة الروضة يتجولون عن خيولهم عند البر ويمشون في طول هذا الجسر الى القلعة ولا يتكبر أحد من العبور عليه
 راكباً سوى السلطان فقط ولما كانت القلعة تحول اليها بأهلها وحرمة واتخذها دار الملك وأسكن معه فيها مما يليكه
 البحرية وكانت عدتهم نحو ألف مملوك وكان قديماً فيما بين ساحل مصر والروضة جسر من خشب وكذلك في ما بين
 الروضة والجزيرة جسر من خشب يمر عليه الناس والدواب من مصر الى الروضة ومن الروضة الى الجزيرة وكان هذان
 الجسران من مراكب مصطفة بعضها بجذا بعض وهي موثقة ومن فوق المراكب أخشاب ممتدة فوقها تراب وكان
 عرض الجسر ثلاث قصبات ولم يزل هذا الجسر المتصل بالروضة قائماً الى أن قدم المأمون بمصر فأحدث جسرًا جديداً
 واستقر الناس يرون عليه وكان عبور العساكر التي قدمت من المغرب مع جوهر القائل على هذين الجسرين وكان
 كرسى الجسر المتصل بالروضة حيث المدرسة الخرو بية قبلي دير النحاس وقال القاضي لم يزل هذا الجسر قائماً الى
 أن قدم المأمون فأحدث الجسر الباقي اليوم تمر عليه المارة وترجع من الجسر القديم وبعد أن خرج المأمون أتت ريح
 عاصف ليلاً فقطعت الجسر الغربي وهدمت شقة الجسر المحدث وذهب جميعاً فتهطل الجسر القديم وثبت الجديد
 قال النكاح جعفر الادفوي في سنة سبع وأربعين وسبعمائة قل ماء النيل حتى صار ما بين المقياس ومصر يخاض وصار
 من بولاق الى منشأة البهراني ومن جزيرة القيل الى بولاق ومنها الى المينة طريقاً واحداً وبعد على السقائين موضع
 الماء وبلغت راوية الماء درهمين فضة بعد ان كانت بربع درهم فبلغ السلطان الملك الكامل شعبان غلاء الماء
 بالمدينة وانكشف ما تحت بيوت البحر من الماء فركب ومعه الامراء وكثير من ارباب الهندسة حتى كشف ذلك
 فوجد الوقت قد فات بزيادة ماء النيل واقتضى الرأي أن ينقل التراب والشقف من مطابخ السكر بعيدة مصر وترعى
 من بر الجزيرة الى المقياس حتى يصير جسر يعمل عليه ويدفع الماء الى الجهة التي انحصرت عنها فنقلت التربة وألقيت
 هناك الى أن صار جسرًا ظاهرًا وتراجع الماء قليلاً الى بر مصر فلما قويت الزيادة علا الماء على هذا الجسر وقال
 المقرري في حوادث سنة تسع وأربعين كان ماء النيل قد نشف فيما بين بر مدينة مصر والروضة وصار في أيام احتراق
 الماء ملا فوق الاتفاق على عمل جسر وقام منجق على عمله فضرب الى الجزيرة الوسطى فأقاموا في عمله أربعة أشهر
 وكان طول جسر الروضة مائتي قصبة في عرض ثمان قصبات وارتفاعه أربع قصبات وطول جسر المقياس مائتين
 وثلاثين قصبة وعدة ماري فيه من المراكب اثنا عشر ألف مراكب سوى التراب والطين وغرم عليه ما لم يمكن حصره
 وجي ذلك من كل من في البلدين القاهرة ومصر ومما قاله العلامة على بن سعيد في كتاب المغرب أنه أبصر في هذه

الجزيرة ايوانا لجلوس السلطان ليس له مشال وفيه من صفائح الذهب والرخام والابنوس والكافور والجوز ما يذهل
 الافكار ويستوقف الابصار وكان خارج السور ارض طويلة وفي بعض بناه فيه اصناف الوحوش التي يتفرج عليها
 السلطان وبعده هاهو ربح تقطع فيها مياه النيل فينظر بها أحسن منظر ولم تزل هذه القلعة عامرة حتى زالت
 دولة بني أيوب فلما ملك السلطان الملك المعز عز الدين ايبك التركاني أول ملوك الترك بعصر في سنة تسع وأربعين وسنة
 أمر بهدمها وأنشأ منها مدرسته المعروفة بالمعزية في رحبة الحناء بمدينة مصر فطمع في القلعة من له جاء وأخذ جماعة
 منها عدة سقوف وشبابيك كثيرة وغير ذلك وبيع من أخشابها ورخامها أشياء جلييلة وأعمل أمر الجسر فلما صارت
 مملكة مصر الى السلطان الظاهر ركن الدين بيبرس البندقداري اهتم بعمارة الجسر وقلعة الروضة فأعيد كالأول
 ورسم للامير موسى بن معمور أن يتولى إعادة القلعة كما كانت فأصلح بعض ما تدمر منها ورتب بها الجنادرية وأعادها
 الى ما كانت عليه من الخدمة وأمر بابر اجها ففرقت على الامراء وأعطى برج الزاوية للامير سيف الدين قلاوون الثاني
 والبرج الذي يليه للامير عز الدين ادعان وأعطى برج الزاوية الغربي للامير بدر الدين الشمسي وقرت بقية الابراج
 على سائر الامراء وأمر بأن تكون بيوت جميع الامراء واصطبلاتهم فيها وسلم المفتاح لهم فلما تسلم الملك المنصور
 قلاوون الثاني شرع في بناء المدارس والقبعة والمدرسة المنصورية ونقل من قلعة الروضة المذ كورة ما يحتاج اليه من
 عمد الصوان وعمد الرخام التي كانت قبل عمارة القلعة في البرابي وأخذ منها رخاما كثيرا وأعتابا جلييلة مما كان في
 البرابي وغير ذلك ثم أخذ منها السلطان الملك الناصر محمد بن قلاوون ما احتاج اليه من عمد الصوان في بناء الايوان
 المعروف بدار العدل من قلعة الجبل والجامع الجديد الناصري ظاهر مدينة مصر بمصر بمصر عوردة الخلقاء وأخذ غير ذلك حتى
 ذهبت كأن لم تكن قال المقرري الى سنة عشرين وثمانمائة كانت توجد بعض الابراج وبعض الآثار ثم أزيلت
 وبنت الناس موضعها دورهم ومساكنهم والآن هي أعمر جهات مصر وبها قصور للامراء وبساتين عامرة بالاشجار
 والازهار ومن يتأمل صورة الجزيرة وهي مرسومة على الورقة يراها في هيئة مراكب طويلة مقدمها نحو الجهة البحرية
 ومؤخرها نحو الجهة القبلية وطولها من الجنوب الى الشمال من ابتداء مقياس النيل ثلاثة آلاف متر وعشرون مترا
 وعرضها في مقابلة فم الخليج من الشرق الى الغرب خمسمائة متر وثمانون مترا وفي جهتها القبلية سراي حسن باشا
 المنسترى وفي الجهة البحرية البستان الكبير الذي أعده المرحوم سرعسكر ابراهيم باشا للترهة والناس يترددون على
 اختلاف طبقاتهم الى البستان المذ كور في أيام شم التسميم وهو من أعظم البساتين لاحتوائه على الاشجار المتنوعة
 الغريبة المجلوبة اليه من البلاد البعيدة واحتوائه أيضا على اصناف الحيوانات والطيور وبه خلجان من البناء
 تجري فيها المياه ومغارة معمولة من الودع وجلييلة مصنوعة مغروسة بالاشجار والحشائش والازهار ويحيط بالبستان
 المذ كور رصيف من الثلاث جهات وعلى الحد الشرقي للجزيرة توجد سرايات وبساتين للامراء أمثل سرية سليم باشا
 الجزائري وبستان المنصورة الذي هو للسادات الوفاية واسمه منقول من شجرة بنق تسمى المنصورة تفتحها النساء
 وكثير من الرجال وينسبون لها كرامات في شفاء أمراض كثيرة وتزار ارض الست البارودية وبها جامع وضريح
 سيدي أبي يزيد البسطامي ثم ارض حسن باشا بن بستان شكري وبستان وقصر على باشا شريف وبستان
 وقصر ذي الفقار باشا ثم سراي وبستان الخديوي اسمعيل والطريق الموصل الى جامع قايتباي السكان بوسط الجزيرة
 يفصل هذه السراي من سراي والده المرحوم عباس باشا وارض الدك ادمون وفي غالب هذا الحد من حدود الجزيرة
 رصيف محكم البناء والحد الغربي للجزيرة الذي في مقابلة بندر الخيرة يليه من الجهة القبلية سراي أمين باشا ثم يليها
 ارض حسين باشا بن ثم ارض علي باشا شريف ثم ارض تعلق الخديوي اسمعيل وبعدها ارض أحمد باشا المنكلى
 ومنزل وبستان تعلق ورثة خليل بيك وبلى هذه الارض ارض وقف وقفها القاضي عثمان والبلد المعروفة بالمنيل
 أغلب بيوتها مملوكة للذوات والامراء ويخرج منها طريق يمر بوسط الجزيرة وبلى البلد المذ كورة ارض تعلق ورثة
 المرحوم أحمد باشا المنكلى والطريق المذ كور ينتهي الى الفرع الغربي الى مساكن الاهالي في ارض علي باشا شريف
 وبحرى البلد المعروفة بالمنيل وقصر وبستان قاسم باشا ويتوصل منه الى الفرع الشرقي بطريق مظلل بالاشجار

(جوامع الروضة)

(جامع غين) قال السيوطي في كوكب الروضة قال ابن المتوج المسجد الجامع بروضة مصر يعرف بجامع غين وهو القديم ولم تزل الخطبة قائمة فيه الى أن عمر جامع المقياس فبطلت الخطبة منه وقال السيوطي أول ما أقيمت الجمعة بهذه الجزيرة في زمن الحاكم بأمر الله تعالى بعد أن صارت مدينة عامرة ولم تكن فيما تقدم كذلك فلذا لم يقيم بها في الصدر الاول مع رغبة الناس اذ ذاك في الصلاة خلف الامير أو الخليفة فانه الذي كان يقيم الجمعة بنفسه وكان عبورهم من الروضة الى القسطة على الجسر سهلا عليهم فكانوا يصلون خلف الامير أو الخليفة بجامع عمرو ولم تزل الخطبة مقطوعة منه الى الدولة الظاهرية فسكنت عمائر الناس حوله في الروضة وقل الناس في القلعة وصاروا يجدون مشقة في مشيهم من أوائل الروضة وعمرها صاحب محي الدين احمد ولد صاحب بهاء الدين على بن حنكاره على خوخة الفقيه نصر قباله هذا الجامع فحسن له إقامة الجمعة في هذا الجامع لقر به منه فحدث مع والده فشاور السلطان الملك الظاهر بيبرس فوقع منه بموقع اكثر تركوه به بجزيرة النيل واعتنا به بعمارة الشواني ولعبها في البحر ونظر الى كثرة الخلاء التي بالروضة ورسم باقامة الخطبة فيه مع بقاء الخطبة بجامع القلعة فأقيمت الخطبة به في سنة ستين وستمائة وقال السيوطي وقد صار هذا الجامع يسمى الآن جامع الاباريقي وفي زمننا هذا يعني سنة احدى وتسعين ومائتين وألف صار موضعه زاوية صغيرة بها ضريح الشيخ الاباريقي ظاهر يزور وقد بنى هذه الزاوية الامير علي باشا شريف ابن المرحوم شريف باشا أحد أمراء الدولة الحميدية العلوية وبلغنا ان الامير علي باشا المذكور لما نبش الارض التي بقرب الزاوية لاخذ التراب منها ليرفع به أرض بستانه وجد كثيرا من قطع الرخام ووجد حياضنا مبنية ومجاري وغير ذلك وهذا يعين ان جامع غين الذي اشتهر بالاباريقي فيما بعد كان في هذا الموضع بعينه والذي عمر منه هو الجزء الذي فيه ضريح الاباريقي المذكور ❦ وقال المقرئ ان غين أحد خدام الخليفة الحاكم بأمر الله خلع عليه الخليفة المذكور في تاسع ربيع الآخر سنة اثنتين وأربعمائة وقلده سيفاً وأعطاه سجلاً فاذا فيه أن لقب بقائد القوادى أمر أن يكتب بذلك ويكتب به وركب وبين يديه عشرة أفراس بسر وجهاو لجهها وفي ذى القعدة من السنة المذكورة أنفذ اليه الحاكم خمسة آلاف دينار وخمسة وعشرين فرساً بسر وجهاو لجهها وقلده الشرطتين والحسبة بمصر والقاهرة والجزيرة والنظر في أمور الجميع وأمور الهم وأحوالهم وكتب له سجلاً بذلك قرى بالجامع العتيق فنزل الى الجامع ومعه سائر العسكر والخلع عليه وحمل على فرسين وكان في سجنه من اعانة النبيذ وغيره من المسكرات وتبع ذلك والتشديد فيه وفي المنع من عمل الفخاخ وبيعهم ومن اكل الملوخيا والسهمك الذي لا قشر له والمنع من الملاحى كاهوتاً كيده منع النساء من حضور الجنائز والمنع من بيع العسل وان لا يتجاوز في بيعه أكثر من ثلاثة أرطال لمن لا يظن أن يتخذ منه مسكراً فاستمر ذلك الى غرة صفر سنة أربع وأربعمائة فصر ف عن الشرطتين والحسبة بمظفر الصقلي فلما كان يوم الاثنين ثامن عشر ربيع الآخر نهأ أمره بقطع يدى كاتبه أبي القاسم علي بن أحمد الجرجاني فقطعته جميعاً وذلك انه كان يكتب عند السيدة الشريفة أخت الحاكم فأتته قل من خدمتها الى خدمة غين خوفاً على نفسه من خدمتها فمخطت لذلك فبعث اليها سيدها عطفها واذكر في رقعة شيء أو قف عليه فارتابت منه فظنت ان ذلك حيلة عليها وأنفذت الرقعة في طي رقعة الى الحاكم فلما وقف عليه اشتد غضبه وأمر بقطع يديه جميعاً وقيل بل كان غين هو الذي يوصل رقاع عقيد صاحب الخبر الى الحاكم في كل يوم فيأخذها من عقيل وهي محتومة بخاتمه ويدفعها لكاتبه أبي القاسم الجرجاني حتى يخلوله وجه الحاكم فيأخذها حينئذ من كاتبه ويوقعه عليها وكان الجرجاني يقرأ الرقاع فلما كان في يوم من الايام فذكر رقعة ووجد فيها طعنا على غين استأذنه وقد ذكر فيها بسوء فقطع ذلك الموضع وأصلحه وأعاد ختم الرقعة فبلغ ذلك عقيد صاحب الخبر فبعث الى الحاكم يستأذنه في الاجتماع به خوفاً في أمر مهم فاذن له وحده بالخبر فامر حينئذ بقطع يدى الجرجاني فقطعته ثم بعد قطع يديه بخمسة عشر يوماً قطعت يد غين الاخرى وكان قد أمر بقطع يده قبل ذلك بثلاث سنين وشهر فصار مقطوع اليدين معا وما قطعت يده حملت في طبق الى الحاكم فبعث اليه بالطباء ووصله بالوف من الذهب وعدة من اسقاط ثياب

نجم الامير غين أحد خدام الخليفة الحاكم بأمر الله

وعاده جميع أهل الدولة فلما كان ثالث عشر جمادى الاولى أمر بقطع لسانه فقطع وجل الى الحياكم فسير اليه
الاطباء ومات به - بذلك (جامع المقياس) قال السيوطي في كوكب الروضة قال ابن المتوج - هذا الجامع
عمره الملك الصالح نجم الدين أيوب بقلعة الروضة وكانت قبالة بابه كنيسة وكان بها بئر مالحة وقال المقرري ان هذه
الكنيسة تعرف بابن لقلق بطرئ اليه عاقبة وقال انه رأى البئر التي كانت قبالة باب المسجد الجامع وأنهم اردت
بعد ذلك ولم يزل هذا الجامع يهدى بنى الرداد ولهم نواب عنه - ثم لما كانت أيام السلطان الملك المؤيد شيخ المحمدي
هدم هذا الجامع في رجب سنة ثلاث وعشرين وثمانمائة ووسعه بدور الى جنبه وشرع في عمارته فمات قبل
فراغه منه وقد جدد به الملك الظاهر حتمق ووقف عليه وقفاً وأظن أن هذا الجامع كان موجوداً من زمن
الفاطميين من سنة خمس وثمانين وأربعمائة ثم جاء الملك الصالح جده وأوسع فيه وعماديل على ذلك الكتابة
التي كانت الى وقت الفرنساوية على بابه بالقلم القرماطي على لوح من الرخام مثبت فوق الباب وسند كرها نصها
عند الكلام على هذا الجامع في مدة دخول الفرنساوية ولما بنى حسن باشا المنسترلي كتحدا مصر في زمن المرحوم
عباس باشا سرايته بالروضة بجوار المقياس هدمه وبقي عوضه مسجد صغير ادفن فيه (جامع السلطان الملك
الاشرف أبي النصر قايتباي) قال السيوطي هذا الجامع ثالث جامع أنشئ بالروضة وكان يقال له في القرن الماضي
جامع الفخر قال المقرري جامع الفخر بالروضة تقام فيه الجمعة بناه القاضي فخر الدين ناظر الجيش في أيام الناصر محمد بن
قلاوون وهو الذي تنسب اليه قنطرة الفخر وذلك في حدود سنة ثلاثين وسبع مائة ثم جدد الصاحب شمس الدين
المقسي فصار يقال له جامع المقسي ونسب اسم الفخر ثم عمره سلطان عصرنا وزماننا الملك الاشرف أبو النصر قايتباي
أدام الله أيامه وأقام على عمارته الجذاب العالي البدري سيدي حسن الطولوني أعزه الله تعالى فزاد فيه ووسعه
وبالغ في اتقانه وزخرفته بحيث قل ان يرى في الجوامع مثله في حسن جملة وكان ابتداء ذلك في ربيع الاول سنة
ست وثمانين وثمانمائة وعمل فيه ناعورة على وضع غريب بحيث تدور بحمار يتقل قدميه وهو واقف من غير أن يمضي
ولا يدور وركب عليها حوانا يدور بدورانها وصار يسمى جامع السلطان ونسب به اسم المقسي كما نسب باسم المقسي
اسم الفخر ثم أمر السلطان نصره الله أن يزداد في هذا الجامع زيادة أخرى فزيدت وذلك في سنة احدى وتسعين
وأناشأ حول الجامع الغراس والعمائر الحسنة فعمرت تلك البقعة وأحييت الروضة بعدما كادت تدرس محاسنها
وفي زمننا هذا يعني احدى وتسعين ومائتين وألف تقام بهذا الجامع شعائر وهو مشهور بجامع قايتباي ويجاوره
من الابنية منزل ورثة المرحوم رافت بيك من قبله ومن شرقيه منزل ورثة المرحوم شافعي بيك الطبيب ومن بحريه
طريق فاصل بينه وبين بستان ورثة المرحوم أحمد باشا المنكلي (جامع الريس) قال السيوطي في كتابه كوكب الروضة
هذا الجامع رابع جامع أحدث بالروضة وكان أول انشائه زاوية أنشأها الشيخ محمد بن أصيل بن مهدي الهمداني من
ذرية الشيخ أبي يزيد البسطامي بعد أن أخذ مكانه اوقية بالارض والبرج من السلطنة في سنة ست وتسعين وسبعمائة
ثم جدد ذلك توقيعا من الملك المظفر بيبرس في ذي الحجة سنة ثمان وسبعمائة وفي هذه السنة وقفها ونص التوقيع
الثاني فيما وقت عليه ورسم بالامر الشريف العالي المولوي السلطاني الملكي المظفر الركني لازالت مواهبه
الشريفة تهني للاولياء شربا وتبلغ الصالحين من عباد الله تعالى مقصدا ومأربا وتبجج لهم في أيامه الزاهرة مسعى
ومطلباً ان يستقر الشيخ الصالح العابد الورع الزاهد الباسك السالك محمد البسطامي نفع الله ببركاته على ما بيده
من الزاوية التي له ببرج الطراز بقلعة الروضة ويحمل في ذلك على حكم التوقيع الشريف الذي بيده المستقر الحكم الى
آخر وقت الشاهد بالزاوية المستجدة المذكورة ببرج الطراز وكذلك الارض اللطيفة التي أنشأها المازرع فيهما من
البقولات وغيرها من الاشجار برسم الفقراء وهي القطعة المجاورة لسور القلعة وان يكون ذلك من بعده لاولاده صدقة
مستمرة وموهبة مستمرة لا يعارض فيها ولا ينازع ولا ينقض حكمها ولا يعي رسمها رغبة فيما عند الله تعالى من
الاجر والثواب وذخيرة لنا نجد ها يوم العرض والحساب واستجلاً بالادعية الصالحة لدولتنا القاهرة وعملا على
تحصيل الاجور والقربات في أيامنا الزاهرة فلتستقر الزاوية المذكورة والطين المذكور المجاور لسور قلعة الروضة

مطلب في الكلام على وصف جامع قايتباي

بمد الشيخ محمد المذكور نفع الله بهما استقرارا لا يعارض فيه ولا ينازع ولا يتأول عليه فيه في اليوم ولا فيما بعده
والخط الشريف اعلاه حجة فيه ان شاء الله تعالى في السابع والعشرين من ذي الحجة سنة ثمان وسبع مائة بالاشارة
العالمية الاميرية السيفية نائب السلطنة الشريفة اعلها الله تعالى (قلت) هذا الانها وقع وأرض الروضة في أيدي
المملوك بعد استجارها من شيخ المدرسة التقوية وقبل الافراج عنها بالمدرسة المذكورة فظن انها من أراضى بيت
المال لتطول المدة والجهل بالحال فانها في سنة ست وتسعين وثمان مائة وسمح له بها ثم لما قام شيخ المدرسة في
تخصيلها وأفرج له عنها في سنة ثمان وتسعين وثمان مائة كما تقدم كان صاحب الزاوية نوزع في هذه القطعة من
الارض فتوسل الى أخذ توقيع ثمان مائة المظفر بيرس الجاشنكير فأنعم له بذلك على خلاف ما هو الشرع
ولم يقدر شيخ التقوية على دفعه اما القوة جاهدته امالا لكونه رأى ان في ذلك مشقة مع كونهما قطعة لطيفة لا تحمل
المنازعة ومع كونه ما حصل له الافراج عن بقية الارض الاسمي كبير خصوصاً وقد أخدمته نصف الروضة بكامله
ولم يفرج عنه كما تقدم فرأى السكوت أروح له ثم لما كان في حدود سنة سبعين وسبع مائة جعلت هذه الزاوية جامعا
وكان الجامع لذلك فتح الدين صدقة بن ناصر الدين بن زين الدين أبي بكر رئيس الخلافة وكان البسطا محي وأولما بني
الزاوية ووقفها جعل النظر فيها لنفسه أيام حياته ثم من بعده للأمر سيف الدين قطز ثم للحاكم الحنفى بنفسه بتولية
من شاء من الاجناد الاختيار قال ولا يتطرق فيه الحاكم المذكور بنفسه أكثر من مدة شهر واحد فادونه انتهى لخصت
ذلك من كتاب وقفه وتاريخه مسهل ربيع الاول سنة ثمان وسبع مائة وهو الآن أعنى سنة احدى وتسعين ومائتين
وألف زاوية بالمقياس مشهورة بزاوية أبي زيد البسطا وهي بحرى المنذورة وقبل منزل المرحوم أمين باشا بنينها
مسافة تبلغ مائتين وخمسين مترا وله مولدان في السنة الواحدة أحدهما يقوم به الشيخ ابراهيم الحدي وهو في جمادى
الآخرة والثاني يقوم به الشيخ حسن المزين وهو بعد الاول بمن يسير (زاوية المشتهى) قال البسطا وطى
وفي تاريخ المقرري في سنة أربع وسبعين وسبع مائة توفي الشيخ المالك بهاء الدين محمد الكازروني ليلة الاحد
خامس ذي الحجة بزاوية يتسه التي يقال لها المشتهى بالروضة أخذ عن أحمد الحريري خدام ياقوت العرشى خادم أبي
العباس المرسي عن الشيخ أبي الحسن الشاذلي وصحبه زمانا وفي انباء الغمر بأبناء العمر لشيخ الاسلام والحفاظ
أبي الفضل بن حجر محمد بن عبد الله الكازروني الشيخ بهاء الدين قدم مصر وصحب الشيخ أحمد الحريري صاحب
الشيخ ياقوت العرشى تلميذ الشيخ أبي العباس المرسي وانقطع بعده في المشتهى من الروضة وكان الناس يترددون
اليه ويعتقدونه وكان الشيخ كمال الدين شيخ الشيوخونية كثيرا تعظيم له وانقطع اليه البدر البشتكي وكتب له أشياء
كثيرة من تصانيف الشيخ محي الدين بن عربي وكان يكثر الثناء عليه وكانت وفاته في ذي الحجة وأرخه ابن
دقاق ليلة الاحد خامس ذي القعدة وفي زمانها هذا يعني سنة احدى وتسعين ومائتين وألف زاوية المذكورة
مشهورة بزاوية الشيخ الكازروني وموضعها غربي سراية الخديوي اسمعيل وبنتها سعادة والدته باشا والدته الخديوي
المذكور وأقام بها الشيخ على القش لان أحد المشاهير من رجال الطريقة القدسية ومعه سبعة درايش ورتبت
بها مولدا سنويا وفي كل شهر ثلثمائة قرش ديوانية ورتبت لها من الشمع والبن والفحم والزيت ما يلزم لها يوميا
(جامع الدين) هذا الجامع بالروضة بجوار منزل أحمد باشا المنكلى يقال انه جامع قديم عمرته الآن سعادة
والدة الهواشم كرائم المرحوم ابراهيم باشا الهامى ابن المرحوم الحاج عباس باشا والى مصر سابقا وبالجامع المذكور
ضريح الاستاذ الشيخ عبدالعزيز وله مولد سنوى يعمل في شهر ربيع الاول وبالروضة أيضا الجامع القديم الذى
تجدد بناؤه في هذه الايام على طرف المرحومة والدته المرحوم الحاج عباس باشا المذكور وكان قبل ذلك تحت
نظر الحاج عثمان أغا الفرائش ووقف عليه أيام نظارته ببيتا ورعا وثلاثة دكاكين وهو الآن تحت نظارة الشيخ محمد
المنبلى الخوجة العربى بالمدرسة الحربية الخديوية

(الغطاس بجيزة الروضة)

من مواسم النصارى بعصر عمل الغطاس في اليوم الحادى عشر من طوبة قال المسعودى في مروج الذهب والياله

الغطاس بمصر شأن عظيم عند أهلها لا ينام الناس فيها وهي ليلة أحد عشر من طوبه ولقد حضرت سنة ثلاثين
وثلاثمائة ليلة الغطاس بمصر والاخشيد محمد بن طفج في داره المعروفة بالختار في الجزيرة الراكبة على النيل والنيل
مطيف بها وقد أمر فأسرج من جانب الجزيرة وجانب القسطنطين ألف مشعل غير ما أسرج أهل مصر من المشاعل
والشمع وقد حضر النيل في تلك الليلة ألف من الناس من المسلمين والنصارى منهم في الزوارق ومنهم في الدور
الدائرية من النيل ومنهم على الشطوط لا يتناكرون كل ما يمكنهم اظهاره من الماء كل والمشارب وآلات الذهب
والفضة والجواهر والملاهي والعزف والقصف وهي أحسن ليلة تكون بمصر وأشملها سرورا ولا تغلق فيها الدروب
ويغطس أكثرهم في النيل ويرغون أن ذلك أمان من المرض ونشرة للداء وقال المسيحي في سنة ثمان وثمانين وثلاثمائة
كان غطاس النصارى فضربت الخيام والمضارب والأشرعة في عدة مواضع على شاطئ النيل ونصبت أسيرة للرئيس
فهذه بن ابراهيم النصراني كاتب الاستاذ برجوان وأوقدت له الشموع والمشاعل وحضرت المغنون والملهون وجلس
مع أهله يشرب الى ان كان وقت الغطاس فغطس وانصرف وقال في سنة خمس عشرة وأربعمائة وفي ليلة الاربعاء
رابع ذي القعدة كان غطاس النصارى جفري الرسم من الناس في شراء الفواكه والضأن وغيره ونزل أمير المؤمنين
الظاهر لأعزازدين الله ابن الحاكم لم يصرفه العزيز بالله بمصر لنظر الغطاس ومعه الحرم ونودي أن لا يختلط المسلمون
مع النصارى عند نزولهم الى البحر في الليل وضرب بدر الدولة الخادم الاسود متولى الشرطتين خيمة عند الجسر
وجلس فيها وأمر الخليفة الظاهر لأعزازدين الله بأن توفد المشاعل والنار في الليل فكان وقود كثير وحضر الرهبان
والقسوس بالصلبان والنيران فقصوا هناك طويلا إلى أن أغطسوا وقال ابن المأمون انه كان من رسوم الدولة أن
يفرق على سائر أهل الدولة الأتراج والتاريخ والليثيون المراكبي وأطنان القصب والسهمك والبوري برسوم مقررة لكل
واحد من أرباب السيوف والاقلام

(مقياس الروضة في زمن الاسلام)

والذي ينسب اليه مقياس الروضة هو سليمان بن عبد الملك وهو الثامن من بني أمية وكان قد تولى الخلافة سنة ست
وتسعين من الهجرة وفي السنة الاولى من خلافته وقع المقياس الذي كان يحملون وكان العامل على خراج
مصر حينئذ أسامة بن يزيد الملقب بالتنوخي فكتب الى الخليفة يعلمه بالحادثة فصدر له أمره بأنه لا يعيده ويبنى مقياسا
في الجزيرة الموجودة في وسط النيل بين القسطنطين والجزيرة فامتثل لأمره وأخذ في وضع الاساس في السنة التي وقع
فيها مقياس حلوان وحصل الجهد في بنائه فتم في سنة سبعة وتسعين هجرية واتفق مؤرخو العرب على أن عمود
المقياس الموجود الآن هو نفس العمود الذي وضعه أسامة والذي يؤيد ذلك الكتابة الكوفية الموجودة عليه الى
وقتئذ وهذا مع ذلك قد حصل وقوع العمود المذكور مرارا وصور رجوعه في أوقات مختلفة وفي زمن الخليفة
المأمون حصل للمقياس خلل وذلك من تهاون العمال وتلاشي الاحوال بالديار المصرية فأمر الخليفة المأمون برده
الى أصله سنة تسع وتسعين ومائة من الهجرة وبعض مؤرخي العرب ينسبون اليه مقياس الروضة والاصح هو
ما قدمناه من نسبه الى الخليفة سليمان بن عبد الملك ثم بعد ذلك في سنة ثلاث وثلاثين ومائتين من الهجرة في خلافة
المتوكل على الله جعفر العباسي حصلت عمارة المقياس أيضا وعرف بين الناس بالمقياس الجديد وفي سنة سبع
وأربعين ومائتين حصلت عمارة أيضا في خلافة المتوكل فكان ماضى من وقت انشائه أول مرة الى هذا الوقت
مائة وخمسين سنة ففي هذه المدة حصلت عمارة جله مرات كما تقدم ويدل ذلك على انه كان لا يبدل فيها ما يلزم من
الهامة والدقة وأظن أن ذلك كان هو الداعي لضبطه في مكانه حتى لا يقع بوضع العتب الخشب المثبت من طرفيه في
الحائط الشرقي والغربي من بئر المقياس والعمارة المذكورة محقة من الكتابة التي كانت موجودة في وقت الفرساوية
على العتب المذكور ففي المقياس على هذا الحال زمانا ميديا الى سنة خمس وثمانين وأربعمائة من الهجرة وفي خلافة
المستنصر صارت عمارته وبناء مسجد بجواره والكتابة التي كانت موجودة الى وقت دخول الفرساوية وبقيت
بعد ذلك مدة كانت توجد في ثلاثة مواضع أحدها داخل المقياس وثانيها فوق باب المسجد وثالثها على الحائط

الغربي من المسجد المذكور ومن نظر للكتابة المذكورة علم أنه في ذلك التاريخ كانت الكتابة الكوفية مستعملة فيما يكتب على المباني مثل المساجد والأسلحة وما أشبهها ولكن كانت انتقلت عن حسن الأول ثم من ابتداء من الخليفة المستنصر ظهرت الكتابة القرماطية وكانت في غاية من الظرف والاتقان ويدل ذلك على أنه اعتنى في زمنه بأمر التربية وأهل العلم بخلاف السابقين عليه لأنهم بسبب أعمالهم وعدم اعتنائهم كانت الأمور متلاشية خصوصاً في زمن الخليفة المتوكل لكثرة فسوته وتجره والذي ساعد على التقدم في زمن المستنصر هو كثرة الأطمئنان والسلم اللذين كانت عارقة فيهما الديار المصرية مدة خلافته الطويلة فإنه جلس على تخت وعمره سبع سنين وبنى متولى الخلافة ستين سنة ومن هذا التاريخ إلى سنة أربع وعشرين وتسعمائة من الهجرة يظهر أنه لم يتجر في المقياس عمارات إلى زمن الأيوبية

(مقياس النيل في زمن الأيوبية)

هذه المدة تشتمل على تاريخ المقياس من ابتداء تولية الأيوبيين إلى زمن تولية معز الدين أيمنك أول الجرا كسة البحرية وهي عبارة عن إحدى وعشرين سنة لم يظهر فيها عمارات في المقياس بل في زمن الملك الناصر محمد سنة أربع وتسعين وسقاية من الهجرة بناء على ما ذكره ابن أياس حصل وفاء النيل في اليوم السادس من أيام النسي وبلغ النيل ستة عشر ذراعاً وسبعة عشر أصبعاً وغل سعر الغلة حتى وصل سعر الأردب ثمانية مشاقيل ونصفاً ذهباً ثم بعد عزل الملك الناصر تولى بعده سنة أربع وتسعين وسقاية الملك الهادل زين الدين كتيبة المنصوري فأقام في الحكم سنتين وتنازل عنه ثم في سنة ست وتسعين وسقاية من الهجرة وصل ارتفاع النيل في شهر ثلث خمسة عشر ذراعاً وثمانية عشر أصبعاً ووزن بعد ذلك فصل قط في جميع بلاد الديار المصرية ووصل ثمن الأردب من القمح سبعين درهماً ومائة درهم وثمانين الأردب من الشعير عشرين درهماً ومائة درهم وأكلت الناس الجبال والخيول والبغال والحمير والقطط والكلاب وامتد أمر القحط إلى بلاد الشام وفي سنة ست وتسعين وسقاية حصل الوفاء في اليوم السادس من مسرى ووصل النيل إلى أربعة وعشرين ذراعاً على قول المقرري في الخطط وقول السيوطي في كتابه كوكب الروضة وأمر الملك الناصر حسن بن محمد بن قلاوون بعدم المناداة لأنه كان يخاف الغرق واتفق أن النيل بقي على هذا الارتفاع إلى خمس وعشرين من شهر ثلث فحصل رعب وعلت المياه على جسر الفيوم وعسر المرور وغرقت جزيرة القيل السكائنة في مقابلة القاهرة وكانت قد تكونت في زمن الفاطميين من الرمال التي تراكت حول مر كب غرقت كانت تسمى بالقيل ثم عم الماء طريق شبري والمنية وامتد إلى حدود الحسينية وحصل من ذلك ردم الآبار ودخل الماء داخل جامع الحاكيم من ميسرة أنه وتلف من هذا الغرق بيوت كثيرة من جزيرة الروضة التي غرقت عن آخرها وانقطع المرور إلى بولاق بسبب أن الماء قطع الطريق في مواضع متعددة وهدمت منازل كثيرة وقد بقي هذا الأمر إلى آخر شهر ربابه وكان هذا الميراث في الإسلام وخربت الناس إلى الصحراء وتضرعت إلى الله بالدعاء فأغيث ونقص الماء وانكسر أعقب هذا الغرق الطاعون فخرّب بلاد مصر وفي سنة اثنين وسبعين وسقاية بلغ النيل اثنين وعشرين ذراعاً وبعض أصابع وبقي على هذا الارتفاع إلى آخر شهر رهاق وخافت الناس ولكن حصل تنازل ماء وحصل الزرع ثم في سنة خمس وسبعين وسقاية تأخر النيل إلى النبروز ووقف على أصبعين قبل حد الوفاء ثم نزل مع السرعة فأمر السلطان بالصلاة في جامع عمرو فاجتمع عالم كثير من العلماء والصالحين ومع ذلك حصل نزول الماء في هذا اليوم خمسة أصابع وضجرت الأهالي فأغيثوا من قبل الله بمطر شديد عم الأرض وأمكن الناس زرع بعض الحب وبعد السابيع من شهر ثلث علا النيل اثني عشر أصبعاً في يوم واحد وبعد ذلك بيومين علا ثمانية أصابع ففرح الناس بذلك ولكن لم يستمر ونقص وحصل من ذلك قط وأعقبه وباء وقطع الخليج في تسع من شهر ثلث ومع ذلك كان الباقي على حد الوفاء خمسة أصابع وفي اليوم المذكور انحط النيل واغتم ذلك الخلق

(مقياس النيل في زمن الملوك الجرا كسة)

هذه المدة تشتمل على تاريخ المقياس مدة مائة وأربعين سنة من ابتداء استيلاء الجرا كسة على الديار المصرية سنة

أربع وثمانين وتسعمائة هجرة الى وقت دخول السلطان سليم الاول سنة أربع وعشرين وتسعمائة هجرة وفي هذه
المدة لم تحصل عمارة في المقياس كما في المدة السابقة وفي زمن الملك الناصر فرج سنة احدى عشرة وثمانمائة من
الهجرة حصل الوفاء وتوجه الملك بنفسه ووقف الخليج وفي سنة اثنتى عشرة وثمانمائة بلغ النيل اثنين وعشرين ذراعا
وصلب الى نصف شهر هاتوا وغرقت اراض وبساتين في جزيرة الفيل وقطعت الطرق والجسور وصل الماء الى دور
الحسينية وفي سنة ثلاث وعشرين وثمانمائة تأخر النيل عن الوفاء وغلت الاسعار وأمر السلطان بصيام ثلاثة أيام
ولم يرتفع النيل فتوجه السلطان والخليفة والقضاة والعلماء والصالحون والاهالي الى الصحراء لاجل أن يستسقوا
وكان السلطان لابسا جبته من صوف وعليه مئزر من الصوف ملفوف على عمامة مدبرة وطرف من أطراف المئزر
ملتقى على ظهره فلما دخلوا الصحراء خطب قاضي القضاة جلال الدين البلقيني خطبة الاستسقاء وكان السلطان
ساجدا على الرمل وملتقى العبرات من عينيه ويدعوا لله أن يغيثهم ويسقيهم الماء بعد رجوعهم الى مصر في ثاني
يوم زاد النيل اثني عشر قيراطا ثم استمر يزيد الى أن حصل الوفاء وقطع الخليج ومع هذا فلم يرتفع النيل ارتفاعا كافيا
فتعطل نصف الاراضي عن الزراعة وحصل قحط وغلاء وفي سنة أربع وعشرين وثمانمائة زاد النيل في أول يوم
المصاداة اثنين وثلاثين اصبعاً فحصل من ذلك فرح عام وفي ليلة توجه السلطان وركب من كبه وصلى صلاة التسابيح
على ظهر الفيل وفي صبيحتها حصلت الزيادة المذكورة فحصل للسلطان من ذلك غاية الفرح وكان ارتفاع الماء القديم
عشرة أذرع وحصل الوفاء في أول مسرى وبلغ ارتفاع النيل ثمانية عشر ذراعاً في هذه السنة وفي سنة أربع وخمسين
وثمانمائة انحط ماء النيل حتى صار مبلغ التماريق ستة أذرع وبعض أصابع ثم أخذ في الصعود ووقف قبل أن
يصل الى حد الوفاء على أربعة أصابع فهاجت الناس وخافت ومضى شهر مسرى ودخل شهر رتوت ولم يصل الى زيادة
فاخذت الغلال التي كانت بالساحل وجعلت في المخازن وشكت الناس الغلاء ونقص النيل ثلاثة أصابع فزاد
كرب الناس وشكواهم فصددت الاوامر بصلاة الاستسقاء وذهب الخليفة والقاضي والعلماء والصالحون ولم
يتوجه السلطان الظاهر حقه كما فعل السلطان المؤيد شيخ من قبله ونصب المنبر في الصحراء وصعد منه شيخ قضاة
الشافعية وفي أثناء خطبته رغب نزع جبته فسقطت على الارض فلم يتناول الناس من ذلك وحصل بعد رجوعهم
القاهرة أن ابن الرداد حضر وأخبر أن النيل قد زاد اصبعاً واحداً فاطمأنت الناس ولكن حصل أنه أخذ في النقص
كل يوم حتى أنه في آخر شهر رتوت كان ناقصاً عن الوفاء سبعة أصابع ولما قطع الخليج لم يدخله الماء الا قليلاً ثم انحسر عنه
فلحق الناس من ذلك ما لا مزيد عليه من الكرب والحزن وشرقت الاراضي وابتدأ ظهور الغلاء والقحط وأعقب
ذلك موت الرجال وبلغ عن الارب القمح سبعة دنانير وفي سنة ست وستين وثمانمائة هجرة تأخرت زيادة النيل الى
أوائل شهر ربيع واستمر ذلك أربعة عشر يوماً وتغير طعم الماء ولونه حتى لم يقدر أحد على الشرب منه وخاف جميع
الناس وغلا سعر الحبة ونذر وجود الخبر في الاسواق وظهرت علامات القحط ولم يعمل النيل رغب السلطان الظاهر
خوشقدم هدم المقياس حتى لا يكون لاهالي معرفة باحوال النيل في الزيادة والنقص فحوله الشيخ أمين الدين
الاقصاري عن ذلك فأمر السلطان الفقهاء والمشايخ والقضاة بأن يتوجهوا الى المقياس ويصلوا صلاة الاستسقاء
فتوجهوا وأقاموا الصلاة هناك جملة أيام فزاد النيل في الرابع عشر اصبعين ووصل خبر ذلك الى السلطان مع ابن أبي
الرداد فبكساهم وراهم أن النيل أخذ في الزيادة الى أن حصل الوفاء في أواخر شهر مسرى وفي سنة سبعين وثمانمائة
هجرة تأخرت الزيادة ستة أيام الى الحادي عشر من شهر مسرى فتوجه الامير تيمر ان رئيس الخفراء والخدم الى جزيرة
المقياس في الجمعة القابلة وحرق الخيام وطرد الناس المجتمعة هناك فحصل للناس في ذلك اليوم كرب وفزع وفي سبع
وعشرين من الخجة زاد النيل وحصل الوفاء وقطع الخليج في يوم عشرين من مسرى وفي سنة احدى وسبعين وثمانمائة
تأخر النيل في مبدأ أمره فخاف الناس وغلت الاسعار وهجم كثير من الناس على ياعى الغلال وأسأواهم فصددت
أوامر السلطان الظاهر خوشقدم الى القضاة والمشايخ بأن يتوجهوا للصلاة عند المقياس فسارعوا الى ذلك فأفاض
الله النيل ووفي في السادس عشر من مسرى الموافق لاول المحرم من سنة اثنتين وسبعين وثمانمائة فتوجه السلطان

ودهن عمود المقياس بالطيب ورجع وحضر قطع الخليج وكان ذلك آخر مدة حضر فيها قطع الخليج لانه توفي بعد ذلك
بقليل وفي سنة اثنتين وثمانين وثمانمائة هجرية كان الوفا في آخر يوم من شهر أديب وقطع الخليج في أول يوم من مسرى
ووصل النيل الى عشرين ذراعاً وأحد عشر اصبعاً في آخر بابة وقطعت الطرق من جريان المياه وغرقت أراض
كثيرة في جهة المنية وشبري وجيزة الروضة وغرق طريق بولاقي الى القاهرة وكذا أرض جزيرة الفيل وكوم الريش
وردم أغلب الآبار من الطين الجلوب مع الماء وفي سنة ثلاث وثمانين وثمانمائة هجرية وفي النيل في اليوم الرابع من
مسرى وقطع الخليج على يد أربك ومن حوادث هذه السنة أن جسر أبي المنجى كسر في ليلة الوفا من أوله الى آخره
فصل ضرر عظيم لجميع البلاد الواقعة تحت الجسر المذكور وغرقت مخازن غلال تلك النواحي وقال في كتاب بدائع
الزهور أن السلطان عدى الى جهة الروضة وأمر بتجديد الجامع الذي هناك تجاه المنشية وتجديد بعض أماكن
المقياس وانتهى ذلك في سنة ست وثمانين وثمانمائة وصار يعرف بجامع السلطان وكان أصل من أنشأه الفخر ناظر
الجيش ثم جددده صاحب شمس الدين محمد بن المقسى وفي سنة اثنتين وتسعمائة كانت الحرب واقعة بين ابن السلطان
وبين الامير اقبردى وكانت الناس في قلق وزاد قلقهم بسبب أن النيل بعد أن كان قريبا من الوفا استمر لا يزيد الا قليلا
الى يوم سبع وعشرين من شهر مسرى فوصل الى حد الوفا فقطع الخليج في اليوم الثامن والعشرين منه المقابل لليوم
الثاني عشر من شهر الحجة وكان الامير اقبردى هو الحاكم في القاهرة فأمر الوالي بأن يجري قطع الخليج بحضوره
فلما وصل الى الموضع المعد لذلك وجد أن الشيخ عبد القادر الشطوطي المشهور وعنده العامة الآن بالطشوطي
قد أمر بقطعه ودخل الماء في جزء عظيم منه فاكثرت بذلك ولم يعمل في تلك السنة مهرجان كالعادة بسبب ما كان واقعا
من الحروب والفتن بين الفريقين لانه منع الالتفات الى النيل الذي لم يبق الا مدة يسيرة ثم هبط ولم يزرع من الاراضي
الا القليل وغلا سعر الحب في تلك السنة وفي سنة ثلاث وتسعمائة هجرية كان النيروز في أول يوم من شهر المحرم
وفي النيل في اليوم الرابع من شهر المحرم من سنة أربع وتسعمائة هجرية وصار اعلانه في تسعة عشر من مسرى
ورغب السلطان الملك الناصر أبو السعادات محمد بن قايتباي المحمدي أن يتوجه بنفسه لقطع الخليج فجمع معه مائة
خوفا عليه من أن يقتل فاغتم السلطان لذلك ونزل من القلعة بعد صلاة العشاء مع جملة من أصحابه ورجالهم وامامهم
المشاعيل وتوجه وقطع الخليج ليلا وبعد ذلك رجع الى القلعة وفي الصباح وجدت أهل القاهرة الماء قد عملا للخلجان
ولم يعلم قبل ذلك قطع الخليج ليلا الا في هذه المدة فاغتم الاهالي لان قطع الخليج من المواسم والاعياد الكبيرة
عندهم وأوجب ذلك تشاؤم الخلق وبعد ذلك بقليل قتل الملك الناصر

(مقياس النيل في مدة آل عثمان)

اعلم ان حوادث هذه المدة تشتمل على ما يقرب من ثلثمائة سنة كان ابتداءها استيلاء السلطان سليم على أرض
مصر وانتهاءها دخول الفرنسيين هذه الديار ونحن لم نذكر هنا الا ما حصل من العمارات في المقياس وحوادث
النيل في مدة بعض من تولوا مصر من العمال بالنيابة عن سلاطين آل عثمان وفي مدة البيكوات من دون أن تتعرض
لغير ذلك اذا الحوادث التاريخية المتعلقة بكل من هؤلاء العمال توجد في تواريخهم فليراجعها من يريد الوقوف عليها
وفي زمن السلطان سليم بعد تخليفة البلاد من المماليك صار الاهتمام بالادارة الداخلية بالديار المصرية وسائر البلاد
الآخر التي دخلت تحت حكمهم ونسب بعضهم الى السلطان سليم بعض عمارات لمقياس الروضة ولكن لم يعين وقت
حصولها ومن كورانه حصل مثل ذلك في زمن ابنه السلطان سليمان الاول الذي أعقبه على التخت سنة ست وعشرين
وتسعمائة وبعد موته في سنة أربعة وسبعين وتسعمائة هجرية جلس على التخت ابنه السلطان سليم الثاني وصار
الاعتناء بأمر المقياس أيضا ثم أهمل بعد ذلك ويعلم بما ذكره ابن أبي السرور أن النيل في زمن السلطان عثمان بن
أحمد سنة تسعة وعشرين ومائة وألف هجرية زاد زيادة خارقة للعادة فخاف المصريون الغرق وحصل غلاء في أسعار
الحب والقوت وأعقب ذلك طاعون وفي سلطنة السلطان مراد خان بن أحمد الذي خلف السلطان مصطفى على
التخت في سنة أربعة وثلاثين ومائة وألف هجرية وصل ارتفاع النيل الى أربعة وعشرين ذراعاً فخاف الناس ولكن لم

يصلب ونزل بسرع وزرعت الاراضي ونجح المحصول وفي سلطنة السلطان ابراهيم بن احمد أخى السلطان مراد خان وخليفته وهو الثامن عشر من سلاطين آل عثمان زاد النيل في سنة خمسين ومائة وألف هجرية بزيادة ضعيفة وفي أول شهر توت كان لم يصل ارتفاع النيل الى ستة عشر ذراعا ومع ذلك صار قطع الخليج ونزل النيل من وقته فصل في جميع الديار المصرية غلاشديد وفي سلطنة السلطان مصطفى الثالث ابن السلطان أحمد خليفته السلطان عثمان الثالث ابن السلطان مصطفى في سنة سبعين ومائة وألف هجرية كان الحاكم بوظيفة القائم مقام على الديار المصرية من قبل الدولة العلية حمزة باشا وكان قد اعتري العتب الخشب الموضوع فوق عمود المقياس خلل من تقادم مرور الزمن عليه فامر بوضع عتب بدله وكتب عليه بالثلث ما كان مكتوب عليه من الآثار في الزمن القديم بالكتابة الكوفية من وقت المتوكل ويظهر من أقوال المؤرخين أن في مدة البيسكووات خصوصاً في مدة علي بك الكبير سنة ثلاث وثلاثين ومائة وألف لم يحصل تماون في أمر المقياس بل اعتنوا بأمره وأجرؤا فيه جملة عمارات ولكن لم تقف عليها

(مقياس النيل في زمن الفرنساوية)

كان قطع الخليج في اليوم السادس عشر من شهر ربيع الأول سنة ثلاث عشرة ومائتين وألف هجرية وعمل له مهرجان حافل حضره الامير بنو برد ورؤساء جيشه والكيخياوالباشا وأعضاء الديوان الكبير بالقاهرة وممثلاً أفندى وأغاة اليكشارية وجرت الرسوم المربوطة من كساوى وبدة وغيرهما وفرح الناس لان هذه السنة كانت سنة محسنة مباركة ووفي النيل وفاء حسناً وزرعت الاراضي جميعها وفي سنة أربع عشرة ومائتين وألف هجرية توجه المهندسون الى المقياس وحفروا قاعه وأزالوا ما به من الطين حتى ظهر أول قسم من أقسام العمود وكان ذلك بحضرة الشيخ مصطفى قاضى المقياس وسبقا باشا ثم أضافوا فوق تاج العمود قطعة من الرخام الأبيض ارتداعها ذراع واحد واصبعان وكتبوا فوقها كتابة بالفرنساوية والعربية فتم بذلك عدد الأذرع ثمانية عشر ذراعا وفوق الذراع الأخير ستة أصابع والكتابة الفرنسية على الوجه الغربى للقطعة الرخام ومعناها السنة التاسعة للمشيخة الفرنسية والكتابة العربية على الوجه الشرقى من القطعة المذكورة سنة خمس عشرة ومائتين وألف من الهجرة ووجهها كتابة غير تلك على لوح من الرخام فوق الباب بالفرنساوية ومعها ترجمتها وهى بسم الله الرحمن الرحيم وبجاء البسهلة محمد أفندى العريشى قاضى مصر حالا وبعد هاو الصلاة والسلام على رسول الله الكريم انه بتار يخ سنة تسعة للمشيخة الفرنسية وسنة خمسة عشرة ومائتين وألف للهجرة وثلاثين شهر ابريل بعد افتتاح مصر من بنو برد أمير الجيوش رسم منو سر عسكر العام المقياس فكان قياس النيل في وقت الشحائح على ثلاثة أذرع وعشرة أصابع في اليوم العاشر من بعد المنقلب الصينى من السنة الثامنة للجمهورية وابتدأ بالزيادة عصر في اليوم السادس عشر من بعد هذا المنقلب بعينه وعلى ذراعين وثلاثة أصابع زيادة على بدن العمود بعد سبعة أيام ومائة يوم من هذا الانقلاب وبدأ بالنقصان في اليوم الرابع عشر بعد المائة منه ايضافا لرى عم الاراضى فهذا القرض الخارج عن المعتاد باربعة عشر ذراعا وسبعة عشر اصبعاً الامل به لسنة خير وافر جدا هذه الجملة الأخيرة مضمونها ان مجموع الزيادة التى زادها النيل في هذه السنة كانت أربعة عشر ذراعا وسبعة عشر اصبعاً كما فى الأصل الفرنسية واعلم ان بدن العمود طوله ستة عشر ذراعا والذراع أربعة وخمسون سنتيمتراً وهو مقسم بعلمات مرسومة عليه وهى أربعة وعشرون اصبعاً وحيث ان العتب الخشب الذى كان قد وضعه حمزة باشا اعتراه التلف صار استعواضه بعتب من قطعة واحدة قوية وكانت عمارة البئر والهيلز مجاورين للجوهر ووضع تحتها شيب بين أعمدة الهيلز وعمل أودتار لزوم إقامة الشيخ خادم المقياس ووضع فوق البوابة لوح من الرخام كتب عليه باللغة الفرنسية والعربية الكتاب المأثور وصار الاجتهاد في رعاية الكتابات الكوفية وغيرها والاعتناء بحفظها وفي سنة أربع عشرة ومائتين وألف صار قطع الخليج على ستة عشر ذراعا وسبعة أصابع وعمل المهرجان على العادة وفي السنة الثانية يعنى سنة خمس عشرة ومائتين وألف تمت العمارات التى كانت جارية بالمقياس وتقدم من الباشا مهندس لو بير (يعنى الاب) الى الديوان الكبير نسخة الاعمال المذكورة

لاجل أن تحفظ بالدفتر خاتمة قهر رله وليسر عسكر من الديوان خطابا بالسكر (صورة الخطاب الاول) من محفل
الديوان العالي بمصر المحروسة خطابا الى حضرة سر عسكر الكبير عبد الله منو أمير الجيوش الفرنسية حفظها الله
تعالى أما بعد الدعاء لكم بخير خيبركم بأنه وقع من سعادتك من به كبيرة هي شأن المملوك السابقين والسلاطين
المتقدمين من العباسيين وهي مقياس النيل السعيد الذي هو سبب لمصاراة الاقليم المصري وفيه حياة الأدميين
والمواشي والطيور والوحوش من مبداء بحر النيل الشلال الاعلى الى منتهى ما بين البحرين في الثغرين رشيد ودمياط
وحصل السرور الكامل للناس وصاروا يدعون لكم بالتأييد والنصر ويطلبون بقاءكم وهذه منقبة أحسبتموها بعد
اندراسها من مدة المأمون من العباسيين فصارت ذلك من ما أثركم تذكرون به الى آخر الدهور دامت فضلكم على
رعاياكم وحفظ عليكم هذا التدبير العظيم وزادكم شفقة ورحمة عليهم وشكركم على ذلك الخاس والعام والسلام
ختام حرر في سبع من شعبان الموافق لرابع ينفوس سنة تسع المصادق على كونه منقولا عن النسخة الاصلية وكونه
صحيحا الفقير عبد الله الشرفاوى الشيخ محمد المهدي رفائيل باشا ترجمان

رئيس الديوان بمصر حالا كاتب سر الديوان حالا الديوان بمصر

(الخطاب الثاني) من محفل الديوان العالي بمصر المحروسة خطابا الى حضرة الستوبان يعني ابن البلد الخواجه لو بير
رئيس المهندسين وفقه الله تعالى الى الخير آمين أما بعد الدعاء لكم بخير انه بلغ الناس حسن صنيعكم وصواب نذيركم
وانت ان همدستكم في تشييد وتعمير مقياس النيل السعيد الذي يعم نفعه ويشمل خيره القريب والبعيد فان اقليم مصر
أجل الاقاليم وأجسج الاراضي أجعين وخيره وزرعهم سائر الاقطار وينتفع به الأدميون والمواشي والطيور
والوحوش في القنار ومبنى خيره وأسباب نعمته هذا النيل المبارك الذي هو أفضل البحار والانهار هندستهم وأنقنتم
محل رجاله وأساس قياسته وبنائه فكانت هذه من به منكم وعثرة ونتيجة من نتائج أفكاركم الفريدة فرحت بها الناس
أجمعون وشكروا احسان حضرة سر العسكر الكبير وعلما كمال عقلكم بسبب ما أنقنتموه وأحكمتموه في هذا المحل
الشامل نفعه والمشهور في سائر الاقطار شكر الله معروفكم والسلام ختام مسجل بالديوان في سبع من شعبان سنة
خمس عشرة ومائتين وألف الفقير عبد الله الشرفاوى كاتب سر الديوان رئيس الديوان

(المقياس في زمن العائلة الحمدية العلوية)

بعد ان تهتدت قواعد الحكومة بزوال ما كان من الفتن الثائرة في مبداء جلوس العزير محمد علي باشا حصلت العناية
منه بتدبير أمر الثروة في هذه الاقطار والنظر فيما يوجب ازدياد خصوبة أرضها وحيث كان النيل هو رأس الثروة
والبركة صار الاحتفال بشأنه وشأن توزيع مياهه على القرى والنواحي على وجهه يستع ما كان يحصل من غرق وشرق
بسبب ما كان يحصل من الاهمال بحفظ الحسور وتطهير الترع واشتقت ترع كثيرة في جميع جهات القطر وبني عليها
كثير من القناطر والهويسات ومن ذلك أمكن ضبط مياه النيل وتوزيعها على الوجه الاتم وانقطعت بذلك أسباب
المضرات التي كانت تتعاقب على أرض القطر وأهلها فكان ينشأ عنها تعاقب القحط والوباء وحيث ان انتظام
هذا التوزيع لا يكون الا بضبط أحوال النيل في الزيادة والنقص وكان المقياس هو الآلة المعدة لذلك أخذت
الحكومة في الاحتمال بشأنه والاعتناء بأمره وتعين الشيخ مصطفى المنادي شيخا على المقياس وترتب له مرتب من
فيض الاحسانات الدورية ولما مات تعين بدله ولده الشيخ علي المنادي الذي كان منتميا بديوان الاوقاف وأعقبه ابن
عمه الشيخ حسن المنادي وبعده الشيخ ابراهيم المنادي من أقاربه وتوفي الشيخ ابراهيم المنادي المذكور سنة إحدى
وتسعين ورجع المقياس الى الشيخ الصواف لانه من ذرية ابن ابي الرداد وشهرة بيتهم بميت المقياس وفي كل سنة
تتبع المهندسون للكشف على المقياس واجراء ما يلزم له من التطهير والتعمير وأحوال النيل من حيث الزيادة
والنقص تضبط في دفاتر مختصة بها محفوظة بديوان المحافظة بمصر وحيث ان أصل زيادة النيل المبارك منشؤها ما يأتي
من جهة أرض الحبش داخل الافريقية من المياه وقبل أن تصل الاقطار المصرية من شلال اسوان تبقى زمنا تقطع

فيه المسافة السكانية بين منبعه وأرض مصر تقيظت الحكومة الخديوية لذلك لاجل أن تكون على بصيرة بما يلزم عمله بالنسبة للاقطار المصرية في حال الزيادة البالغة وعكسها لحفظ المزروعات ووقاية البلاد والاهالي وامتد بعناية الخديوي اسمعيل باشا عن مصر خطوط تلغرافية في جميع مديريات الاقطار السودانية متصلة بخطوط مصر وعمل مقياس بالخرطوم وتحدد مقياس اسوان القديم وبهذه الوسائل الخيرية سهّل على الحكومة بل وعلى كل رجال القطر معرفة حال النيل قبل أن يدخل الديار المصرية بما يصل من الاخبار التلغرافية في كل يوم وتمكنت الحكومة بهذه الاعمال وبما تجدد من الترغ والخيلان والمباني من انتظام أحوال الري ومن ثم انصلح حال الزراعة ونمت البركة في جميع ارجاء القطر وحفظت أهله من غائلات القحط والغلاء اللذين كانا ملازمين لسكان هذا القطر في المدد الماضية وتسبب عنهم ما خلوه من أهله مزارا وتعمل أغلب أراضي الزراعة وكسيت بالرمل اوسطا عليها ماء البحر المالح وصارت قحله بعد ان كان يضرب بخضها الامثال وسند كر ان شاء الله تعالى بعد مقياس الروضة كلاما من المقاييس الثلاثة المستعملة الآن وهي مقياس مدينة الخرطوم ثم مقياس مدينة اسوان ثم مقياس القنطرة الخيرية ولتمام الفائدة تكلم على مقياس تفقوا وان كان غير مستعمل

(حالة المقياس والمباني المحققة به)

وفي سنة ثلاث وعشرين ومائتين وألف كان من يريد التفرج على المقياس يخرج من القاهرة ومتى وصل الى بيت ابراهيم بك الذي هو الآن قصر العيني يجد قنطرة من المراكب موضوعة على فرع النيل الواقع بين الجزيرة بركة مصر العتيقة فيمر عليها الى الجزيرة ويشي في الجزيرة في وسط حدائق بعضها محاط بسور وبعضها مجرد عنه في طريق عليه أشجار جيز الى أن يصل الى قرية في الجانب القبلي من الجزيرة وهناك على عين السالك بين الطريق والشاطئ الغربي للجزيرة يكون البستان الموجود فيه المقياس ويعرف بغيط البستان وفيه كثير من أشجار الجيز والبرتقان وشجر التمر حناء والتخيل ثم يدخل الانسان حوشا كبيرا فيه المقياس والمباني الاخر وطول الحوش المذكور ستة وخمسون مترا ونصف متر وعرضه أربعة وثلاثون مترا وفي آخره على اليسار حوش صغير مستطيل مختص بالمقياس وبما بقي من سرائر نجم الدين التي ذكرها بعد وعرض الحوش الصغير المذكور ثلاثة عشر مترا ونصف متر وطوله تسعة عشر مترا وفيه بعض أشجار وهو منفصل عن الحوش الاول بمحائط قليل الارتفاع بناؤه حادث وارتفاعه قريب من مترين وسهكه أربعة وستون سنتيمترا وباب الدخول لهذا الحوش عريض بقدر مترين وستين مترا وهو متباعد عن حائط الحوش الكبير الداخلة التي هي حائط الجامع القديم الذي بناه الخليفة الفاطمي المستنصر بالله بقدر احد عشر مترا وأرض هذا الحوش منقطة عن أرض الحوش الكبير بقدر اثنين وثمانين سنتيمترا وينزل اليه بخمس درج من الحجر ارتفاع الواحدة سبعة عشر سنتيمترا

(وصف المقياس)

متى كان الانسان في الحوش الصغير المار ذكره توجه الى جهة اليمين ويضع من سلم درجاته أربع كل درجة ثمانية عشر سنتيمترا فيكون أمام الباب الخارج للمقياس وفوقه مكتوب في سطرين هكذا (دخول هذا المكان شهادة أن لا اله الا الله وأن محمدا رسول الله) وشكل المكان الموجود به حوض المقياس مستطيل عرضه ستة عشر مترا وتسعون سنتيمترا من الشرق الى الغرب وطوله من الشمال الى الجنوب احد وعشرون مترا وثمانون سنتيمترا وارتفاعه قريب من أربعة أمتار من ابتداء مسطوى الارض الى السطح والارتفاع من ابتداء قاع الحوض الى رأس القبة المغطى بها الحوض قريب من أربعة وعشرين مترا وستين سنتيمترا وباب الدخول للمقياس عرضه متر وثلاثون سنتيمترا ويتوصل منه لدهليز المقياس الذي عرضه ستة أمتار وستون سنتيمترا وعمقه أربعة أمتار وفي مقابلة هذا الباب باب آخر عرضه متر وعشرون سنتيمترا يتوصل منه الى دهليز آخر يحيط بحوض المقياس الذي فيه العمودان المقسم وحول الحوض في جرنه الاعلى أربعة أكاف في الزوايا منفصل كل منها بعمودين من الرخام من

قطعة واحدة قطر كل منها أربعون سنتيمترا وهو متوج بتاج كورنتي من الرخام ايضا وسكنى على كرسى من الرخام
وفي المسافة الكاتبة بين الأعمدة والاعمدة درابزين من خشب ارتفاعه مترو عشرون سنتيمترا والا جميع الاعمدة
والاكاف أزيلت واستبدلت باعمدة من خشب متساوية لمطاع عليها حوادث الشمس والصفى وكان يوجد على
يمين الداخل في الدهليز الثاني لوح من الرخام الايض داخل في الحائط ارتفاعه ثمانية وستون سنتيمترا وعرضه
اثمان وثلاثون سنتيمترا ومنصور عليه كتابة قرمطية وهى بسم الله الرحمن الرحيم وما توفيق الابالله انما يعمر مساجد
الله من آمن بالله واليوم الآخر وأقام الصلوة وآتى الزكاة ولم يخش الا الله فعسى أولئك أن يكونوا من المهتدين
نصر من الله وفتح قريب لعبد الله وولييه معدي أبي عيم الامام المستنصر بالله رأبنا الله الاكرمين أمر بانشاء هذا
الجامع المبارك قبله السيد الاجل أمير الجيوش سيف الاسلام ناصر الانام كافل قضاة المسلمين وهادى دعاة
المؤمنين أبو النجب محمد المستنصرين عضد الله به الدين وأمتع بطول بقائه أمير المؤمنين وأدام قدرته وأعلى
كلمته في رجب سنة خمس وثمانين وأربعمائة والحمد لله رب العالمين وصلى الله على سيدنا محمد وآله الطاهرين وفي
الدهليز المذكور باب آخر في الجانب الشرقى كان يتوصل منه الى سراى نجم الدين القديمة والاسلام الموصلة لحوض
المقياس موجودة في زاوية الدهليز القبلى الشرقية ودرجات السلم غير متساوية وكذا بسطه ومتى وصل الانسان
الى قاع الحوض يكون قد انحط عن أرض الدهليز الداخل بقدر عشرة أمتار وعشرين سنتيمترا ويرى حينئذ العمود
الذى عليه التقاسيم القائم في وسط الحوض على كرسى ارتفاعه مترو عشرون سنتيمترا والعمود المذكور مرتفع الى آخر
الحوض وله أوجه ثمانية وقطره ثمانية وأربعون سنتيمترا وعرض كل من الأوجه ثمانية عشر سنتيمترا وهو مقسوم الى
ستة عشر ذراعا بعلامات موجودة على البدن من ابتداء أسفله الى آخره وأقسام الاصابع الاربعة والعشرين
مرسومة فوقه بخطوط أى حوز طولها نصف حوز الازرع وكل أربعة منها موجودة في ناحية من خط رأسى قاسم
للوجه الى قسمين وفي الزمن السابق انكسر العمود من وسطه عند الذراع التاسع وحصل الحام النصفين وصلهما
بطوق من النحاس والآن يعنى العاشر من ربيع الآخر سنة تسعين ومائتين وألف هلالية السلام المذكورة
موجودة بالشكل الذى وضعها الفرنساوية عليه والعمود كذلك لكن به ميل خفيف من جهة الكسر الموجد به قديما
والتاج الرخام الكورنتى استبدل بارببع بسطات من حجر أحمر والعتب فوق البسطات المذكورة لكن ليس هو العتب
القديم بل عتب جديد يظهر انه وضع في زمن بناء سراى حسن باشا وقب له وبني الشيخ خادم المقياس فوق العتب بناء
بالطوب وطلا بالخافق ورفعه الى حدود الاربعة والعشرين ذراعا ويظهر انه كان في الاصل كتابة عند كل ذراع لكن
بسبب اصطكاك المياه أزيلت كتابة الازرع السفلىة والذى أمكن قراءته هو الكتابة الموجودة على الثلاثة الازرع
الاخيرة وهذه الكتابة كوفية وهى سبعة عشر ذراعا ستة عشر ذراعا خمسة عشر ذراعا والذراع الاخير الموجود
تحت التاج منتهى بنية على هيئة عقود في وسطها نقوش وأزهار مرتفعة الى استواء سطح البدن يعنى مساوية له لا تزيد
عليه والكتابة المذكورة توجد في منتصف العقود وهى مرتفعة ومكررة في أربعة أوجه من البدن وفيها توجد حوز
الذراع والاصابع وفي الاربعة الاخر توجد الاصابع فقط وفوق البدن تاج كورنتي من الرخام الايض يظهر انه كان
مذهباً في الزمن القديم وزال طلاؤه من مرور الزمن عليه وفوق التاج المذكور كان العتب الخشب القديم لضبط
العمود في مكانه حتى لا يتحول وطرفا العتب المذكور احدهما مثبت في الحائط الشرقى والاخر في الحائط الغربى للحوض
وسطحه الاعلى مع سطح الدهليز وكان على العتب القديم وقت دخول الفرنساوية من الجهتين كتابة عربية اثني عشر
سطرا وهى على الوجه القبلى (الله لا اله الا هو الحى القيوم) (لا تأخذه سنة ولا نوم) (لهما فى السموات وما فى الارض)
(من ذا الذى يشفع عنده الا باذنه) (يعلم ما بين أيديهم وما خلفهم) (ولا يحيطون بشئ من) (علمه) (الابمشاء) (وسع
كرسيه السموات والارض) (ولا يؤده حفظهما وهو العلي العظيم) (وصلى الله على محمد النبي وعلى آله وسلم) (فى جمادى
الآخرة سنة سبع وأربعين ومائتين) وهذه الكتابة بالخط الثلث وكانت بعينها مكتوبة بالكوفة في وقت بناء المقياس
ويشهد لذلك ما قلناه عن ابن خلدان ويعلم منه ان الكتابة الثلث حادثة ومتأخرة ويعلم منه أيضا انه حصل في الأزمان

السالفة تلف للعتب وصار تغير وتغيرت بهذا السبب الكتابة الكوفية والذي يستحق النظر بعد العمود هو المجارى
 الثلاثة الموصلة ماء النيل الى الخوض المجرة الاولى منقوحة في الوجه القبلي وقاعها باستواء بلاط الخوض وعرضها
 متر وعشرة سنتيمترات وارتفاعها متر وأربعة وثلاثون سنتيمترا والمجرة الثانية منقوحة في الوجه الشرقى وبعد
 مرورها من تحت سرائى نجم الدين القديمة تكون فتحة في الفرع الايمن من النيل في مقابلة مصر العتيقة والاولى
 منها يعنى المنخفضة من الاثنين تحت آخر درجة من السلم وعرضها متر وعشرون سنتيمترا والثانية فوقها وعرضها متر
 واحد وفتحتها تكون في قبو وهذا القبو مكررى في الوجة الاربعة للخوض وعلى باب القبو مكتوب بالكوفي (ما شاء الله
 لا قوة الا بالله) ويعلموا القبو المذكور أربعة ألواح رخام أبيض مثبتة في الجدران عرضها واحد وقدره ثلاثون سنتيمترا
 وطولها مختلف فالشرقى طوله متران وخمسة عشر سنتيمترا ومكتوب عليه بالكوفي (بسم الله الرحمن الرحيم) (ونزلنا
 من السماء ماء مباركا) (فانبتنا به جنات وحب الحصيد) والبحرى طوله متران ونصف ومكتوب عليه (وترى الارض
 هامدة) (فاذا أنزلنا عليها الماء) (اهتزت وربت وأنبتت من كل زوج بهيج) والغربى طوله متران وتسعة وأربعون سنتيمترا
 ومكتوب عليه (الم تر أن الله أنزل من السماء ماء فتصبح الارض مخضرة) (ان الله لطيف خبير) والقبلى طوله متر وثمانية
 وتسعون سنتيمترا ومكتوب عليه (وهو الذى ينزل الغيث من بعد ما قنطوا) (وينشر رحمته وهو الولى الحميد)
 والى الآن هذه الآيات موجودة ولم تتغير عن رسمها الذى وضعه أحمد بن الحاسب في سنة سبع وأربعين ومائتين
 على وزن سبعة عشر ذراعا كما تقدم ذكره فيما نقلناه عن ابن خالكان ويمكن الآن بواسطة المقارنة بين زيادات النيل
 في تلك الايام وفي أيامنا هذه معرفة حال العمود هل هو على أصله أو لا وقد راى الذراع الذى كان مستعملا هل هو الذراع
 نفسه المرسوم على العمود أو غيره والوصول الى معرفة قدر ما ارتفع به قاع النيل من سنة سبع وأربعين ومائتين الى
 وقتنا هذا واستخراج مقدار القدر الوسط الذى ترتفع به أراضى الزراعة في كل قرن وفوق الآيات السابقة على ارتفاع
 متر واثنتين وثلاثين سنتيمترا منها وعلى بعد متر وعشرة سنتيمترات من استواء أرض الدهليز يوجد في دائرة الخوض
 من الجهات الاربع زيه مر ك ب من ثمانى عشرة قطعة من الرخام الابيض في الطول وعليها أربع كتابات كوفية
 كل كتابة في وجه من الوجة والزيه المذكور طوله خمسة أمتار ونصف من الوجه الشرقى على عين السلم وخمسة أمتار
 ونصف في كل من الوجهين البحرى والغربى وخمسة أمتار وعشرون سنتيمترا من الوجه القبلى الذى يفتشى عند الدرجة
 الرابعة والخامسة من درج السلم الهابط الى أسفل الخوض والكتابة الموجودة على الزيه المذكور في الوجه الشرقى
 هى (الله الذى خلق السموات والارض وأنزل من السماء ماء فأخرج به من الثمرات رزقا لىكم وسخر لىكم الفلك لتجربى)
 والمكتوبة على الزيه في الوجه البحرى هى (فى البحر بأمره وسخر لىكم الانهار وسخر لىكم الشمس والقمر دائبين
 وسخر لىكم الليل والنهار واتاكم من كل ما سألتموه وان تعدوا نعمة الله لا تحصوها ان الانسان اظلم) والكتابة
 الموجودة على الوجهين الآخرى ليست فى الحسن والملاحضة تضاهى السابقة ويدل ذلك على انها متأخرة عنها
 والكتابة التى على الزيه في الوجه الغربى هى (كفار هو الذى أنزل من السماء ماء لىكم منه شراب ومنه شجر فيه
 تسمون ينبت لىكم به الزرع والزيتون والنخيل والاعناب ومن كل الثمرات ان فى ذلك لآية) والكتابة التى على الزيه
 فى الوجه القبلى هى (لقوم يتفكرون) وأنزلنا من السماء ماء طهورا لىحيى به بلدة ميتا ونسقيه مما خلقنا أنعاما وأناسى
 كثيرا وصلى الله على محمد النبى وآله وسلم) * وانتمبه ههنا على ان الذى وضعه أحمد بن الحاسب من الكتابة بجذاء
 الذراع الثامن عشر وقد تقدم ذكره كتب فيه بعد كلمة كزار بسم الله الرحمن الرحيم مقياسين وسعادة ونعمة
 وسلامة أمر بئانه عبد الله جعفر الامام المتوكل على الله أمير المؤمنين طاب بقاؤه ودام عزه وتأيدته على يد أحمد بن
 محمد الحاسب سنة سبع وأربعين ومائتين والذى وجدته القرنساوية وهو موجود الى الآن يشتمل بعد كلمة كزار على
 باقى الآية الى قوله وأناسى كثيرا وبعده مكتوب وصلى الله على سيدنا محمد النبى وآله وسلم ويعلم من ذلك انه حصل فى
 الزمان السابقة تغيير للكتابة القديمة ولا يمكن الحكم بأن التغيير لجميع الكتابة أو لبعضها وربما كان التغيير لم يقع
 الا فيما شمل على اسم الخليفة العباسى ويدعو ذلك الى ظن أن هذا التغيير حصل فى مدة الناطقينم والذى يقوى هذا

الظن هو الكتابة الموجودة على اللوح الرخام الأبيض وكان في وقت الفرنساوية على بين الداخل في دهليز بئر المقياس
والكتابة المذكورة هي كتابة قمر ماطية مثل الكتابة الموجودة في الضاع الغربي والقبلي من بعد كلمة كشار ونصها
بسم الله الرحمن الرحيم وما توفيق الابالله انما يعمر مساجد الله من آمن بالله واليوم الآخر وأقام الصلاة وآتى
الزكاة ولم يخش الا الله فعسى أولئك أن يكونوا من المهتدين نصر من الله وفتح قريب لعبد الله وولي معدي أبي تيم
الامام المستنصر بالله وأبائه الاكرمين مما أمر بانشاءه هذا الجامع المبارك قبله السيد الاجل أمير الجيوش الى آخر
ما تقدم ذكره وما نقلناه عن الفرنساوية من خططهم وتاريخ اللوح المذكور في رجب سنة خمس وثمانين
وأربع مائة وفيما تقدم عن ابن خلكان مذكوره كان فوق باب مدخل المقياس في الزقاق المقابل للنيل سطر وهو
بسم الله الرحمن الرحيم والحمد لله رب العالمين وصلى الله على سيدنا محمد سيد المرسلين أمر عبد الله جعفر الامام
المتوكل على الله أمير المؤمنين ببناء هذا المقياس الهاشمي لتعرف به زيادة النيل ونقصانه الى آخر ما تقدم وتاريخه في
سنة سبع وأربعين ومائتين وجميع ذلك يدل على انه في زمن بدر الجالي أجزيت عمارة بالمقياس وأزيل اسم الخليفة
العباسي وعوض باسم الخليفة الفاطمي وعلى كل حال فالكتابة الواقعة في حذاء الذراع السابع عشر ليحصل فيها
تغيير وقد حقت ذلك بنفسه في اليوم السابع والعشرين من ذي الحجة سنة إحدى وتسعين ومائتين وألف
فوجدت ان النطاق المبني في الحائط على ارتفاع ستة عشر ذراعاً يطابق على العمود أربعة عشر ذراعاً وثلاث ذراع
وكان ينبغي مطابقة للذراع الرابع عشر من العمود بسبب ان الاثني عشر ذراعاً هي أربعة عشر ذراعاً فقط بناء على
ما تقدم ويظهر ان السبعة عشر ذراعاً الزائدة حصلت من العمارات التي أجزيت بالمقياس في الايام المختلفة وحصل
منها هبوط العمود عن أصله بهذا المقدار ووجدت الكتابة الكوفية التي هي في أربعة جوانب البئر فوق الذراع
السابع عشر لم تتغير وأما الكتابة القرماطية فهي موجودة الى الآن بقرب نهاية البئر العليا سطر واحد وفي
جوانب البئر بئر فطرين أحدهما وهو الا على نهايته العليا بعيدة عن منتصف نطاق الستة عشر ذراعاً بترين وخمسة
عشر سنتيمتراً والثاني نهايته السفلى بعيدة عن منتصف نطاق الستة عشر ذراعاً بترين وستين سنتيمتراً وبناء على ما هو
مذكور في ابن خلكان تكون هذه الكتابة انتقلت من محلها الاصل وكان يوجد فوق حوض المقياس قبعة من
خشب مغطية للحوض المذكور محمولة على الاعمدة والكاف الموجودة في دائرة الدهليز الذي ذكرناه وارتفاع هذه
القبعة ٢٤ م وفيها الدخول النور اثنا عشر شباكاً عرض كل واحد منها ٥١ م وارتفاعه ١٧٠ م
لا يفصلها عن بعضها الا قائم من الخشب والقبعة المذكورة مزينة بقوش عادية وعليها بعض كتابات

(جامع المقياس)

كان الانسان متى خرج من حوض المقياس الخاص به يكون في الحوش الكبير ويجد في غربي محل المقياس الجامع
وهو في الزاوية الغربية المقابلة للبحيرة وهذا الجامع بني بأمر الخليفة المستنصر بالله وبنائه أبو النجم بدر الجالي
وزيره وصارت عمارته في زمن السلطان نجم الدين أيوب والساطان الملت المؤيد شيخ المجودي هدمه وجرده وأوسع
فيه سنة ثلاث وعشرين وثمانمائة راجع المقياس وكان باب الدخول للجامع المذكور يوجد في النهاية القبليّة
للحوش الكبير يصل اليها من غير من الجهة القبليّة بعد أن يصعد على سلم عدد درجه خمس عشرة درجة عرض الدرجة
الواحدة خمسة وعشرون سنتيمتراً وطولها متران وفوق الباب المذكور لوح من الرخام عرضه سبعة وستون سنتيمتراً
وارتفاعه تسعون سنتيمتراً وعليه كتابة قمر ماطية هي نفس الكتابة التي ذكرنا أنها على حائط الدهليز على بين الداخل
التي أولها بسم الله الرحمن الرحيم وما توفيق الابالله الى آخر ما هو مكتوب على الحائط المذكور ومتى كان الانسان
داخل الجامع يجد أعمدة محيطة به صف منها في الجهة الشمالية والقبليّة وصفان في الجهة الغربية وثلاثة في الجهة
الشرقية والاعدة الشاملة لتسقف الجامع عددها ثمانية وثلاثون عموداً منها أربعة عشر في الزوايا وفي الجدران أكتاف
مقابلة للأعمدة والمسافة التي بين الأعمدة ٣٠ م و٣٣ م على حسب الجهات وأما حائط الجامع البحرية
فهو ممتد بطول الحوش الكبير والقبليّة وبحر من الحائط الغربية على النيل وفي الضاع الشرقي القبليّة والمنبر

وفيه أيضا سبعة شبائك اثنا من على جهة المين وخمسة على جهة الشمال ينظر منها النيل وفي الحائط الغربي ستة شبائك آخر بعضها ينظر منه النيل وعلى الحائط المذكور الكتابة القرمطية السابقة وارتفاع الجامع المذكور ستة أمثا من الأرض إلى السطح وله منارة في وجه القبلة ارتفاعها أربعة وعشرون مترا والمبنى المجهولة الخدم في أرض مثلثة منحصرة بين الحائط الغربي للجامع وبين النهر ويوجد خلاف ما ذكر سلم موصل لماء القصر المقابل للبحيرة عدد درجته ثمان في عشرة درجة وكانت الأهالي تقديس عليه النيل في الأزمان السابقة والعامة تقول ان موسى عليه السلام وضع عليه وهذا السلم هو الذي رعى من فوقه الشاعر أبو جعفر النحاس في البحر فغرق وذلك انه كان من مشاهير الشعراء وكان مصري الاصل فاتفق انه جلس ذات يوم على السلم المذكور وكان يتفكر في نظم قصيدة فربح بجانبه رجل من الناس فسمعه يقول ألفاظا فظنها سحرية يروم بها توقيف النيل فرماه في البحر ليختص النيل من شره

(سراية نجم الدين)

كانت هذه السراية مطلة على مصر العتيقة وعلى فرع النيل الفاصل لها من الجزيرة والذي وجد من ماني وقت فرنساوية على حالة مناسبة هو قاعة مربعة عرضها تقريبا من الشرق إلى الغرب ١٢٠٧ م ومن الشمال إلى الجنوب ١٤٠ م وفي وسطها بقعة متسكة على مربع مستطيل عرضه من الشرق إلى الغرب ٥٠ م ومن الشمال إلى الجنوب ٦٠ م وزواياها الأربع محمولة على أكتاف ويتوصل من القاعة المذكورة إلى مواضع كثيرة بعضها صغير وبعضها كبير وأغلبها متخرب وكان في شرق السراية فرجة فيها سلم ينزل منه لتطهر المجاري الموجودة تحت السراية الموصلة ماء النيل إلى حوض المقياس وكانت فرنساوية جعلت في هذه الفرجة بئرقة من المدافع لأجل ضرب مصر العتيقة عند وقوع فتنة أو شبهة هاو الآن محل سراية نجم الدين المذكورة بعضها على بسطانا والبعض وهو الجزء المثل على النيل عمل فيه ككشك وهو كناية عن أودة واحدة فيها شبائك من جميع الجهات والكشك المذكور مرتفع عن أرض البستان بمخمس درجات وحوله من الجهات الثلاث سقيفة أرضها مفروشة بالرخام ومحل الجامع ومحل خدام المقياس عمل سلامك وعمل جامع صغير في الزاوية البحرية والشرقية دفن فيه حسن باشا المائستري مع الشيخ عبد الرحمن وتاريخ بناء المحل المذكور سنة سبع وستين ومائتين وألف والآن حيطانه تعلقت وبناؤه سقط وصار في حالة تدل على خرابه عن قريب ثم ان السلطان سليم بعد قتله للسلطان طومانباي وشنة عند باب زويلة ارتاح خاطره وصفا وقته حيث لم يبق من الجرا كسنة مائة من نص عليه ويعارضه في أرض مصر فقام وعدى جزيرة الروضة وأقام بسراية المقياس وكان يركب في ذهنية الغوري ويتفرج في النيل كل يوم ويرجع إلى السراية إلى أن وقعت له النادرة التي حكاهما شارح سيرة الجرا كسنة وهي ان الامير قانصوه العادل المسموع بشئ من السلطان طومانباي وقتل الامير سار بك حزن حزنا ما عليه من هزيده وجر الطعام والمنام ثم حدث نفسه بان يتحلى على قتل السلطان سليم فدبر في نفسه أن يلبس مثل العرب ويأخذ معه جماعة من أهل القوة وينزل في مركب ليلا ويسير بها إلى تحت المقياس ويجعل له سلم تسلق ويصعد عليه وينزل في داخل المقياس ويقتل السلطان سليم ويأخذ بشارقومه وفعل ذلك حتى وصل إلى الطيارة التي فوق المقياس من محل السلطان فوجد الحرس مستيقظين وسمع حديثهم فكمن في محل وقال في نفسه اصبر لهم حتى يناموا فلما انقطع حديثهم ظن أنهم ناموا وكانوا يتناوون الحرس بالساعات فقام ومشى إلى ان قرب منهم ففطنوا به ورأوه بالعين فقاموا يتصايحون بالسيف مسرعين في طلبه ففر هارباً إلى الموضع الذي طلع منه فأدركوه قبل أن يصل إلى السلم ففاوضوه الا أن رعى نفسه من فوق الشرافات في البحر وسار مع التيار وتبعه جماعة بالركب إلى ان أدركوه وهو عائم فأخروه وانحدروا به ولم يبلغ مقصوده وأما السلطان سليم فانه قام مرعوباً بمنزجاً حين سمع الضججة ونظر من أعلى القصر في البحر فرآه عائمًا فامرهم بالرمي عليه بالبنق فلم يصبه شيء منه إلى ان وصل ساحل بولاقي ثم بعد ذلك توجه السلطان في البحر وتفرج على قوة ورشيد وأقام بالأسكندرية ثلاثة أيام ثم رجع وأقام بجزيرة المقياس وكان يتفرج في الذهبية كل يوم كما قدمنا فاتفق أنه عاد من فرجته ذات ليلة فلما قربت الذهبية من السلم هبط الصعود عليهم فانحلت رجله فسقط في البحر فلحقه الرئيس وأخرجه

وبقي مدة معشياً عليه ثم أفاق وأنعم على الرئيس وكان يدعى بالحاج عبد القادر الأعرج وجعله معترف البحرين وأعطاه فرماً بذلك وجعلها فيه إلى أن يموت من غير أن يحمل منها شيء إلى السلطان وفي صبيحة تلك الليلة لم يرغب السلطان في الإقامة بعد ذلك في الجزيرة ثم توجه إلى منزل كورت بك الذي كان على بركة القيل فأقام به أياماً ثم رحل إلى القسطنطينية وأخذ معه السيد محمد الغوري وقاصوه العادلي فإنه بعد ما أخطأ في مقصوده اختفى في منزل في بولاق وكان السلطان شدد في طلبه من خير بك فطلب من السلطان أن ينادي بالامان فحصل ذلك فحضر عند السلطان وتكلم معه فباه السلطان وأكرمه بعد أن علم صدقه وصداقته وخبره بين الإقامة بمصر أو الذهاب معه ليكون من أمر أرباب فرجاله فرغب في التوجه معه وتوجه معه كرامة للسيد محمد ابن السلطان الغوري

(إدارة أمر المقياس)

كان الموكل بالمقياس والقياس في الأزمان السابقة شيخاً من الأفاضل وكان يطلق عليه اسم قاضي المقياس وهو الذي يعين ارتفاع تحاريق النيل ويقس في كل يوم زيادته من وقت أخذه في الفيضان ويخبر بذلك الحكومة وينادي بذلك في المدينة وكان متى حصل الوفاء يعني متى بلغ النيل في العمود ستة عشر ذراعاً أو ابتداء في السابع عشر يعلن بذلك الحكومة لتجري قطع السد الموضوع في فم الخليج وتجري موسم جبر البحر الذي هو من الأعياد المهمة إلى الآن وكان في الأيام القديمة من أعظم الأعياد وأهم المواسم وكان شيخ المقياس يقيد في دفتر مخصوص ما حصل من الزيادة في كل سنة مدة فيضانه يومياً وما فيه من الكيفية كانت حوادث الفيضان معلومة من ابتداءه إلى انتهائه من دفاتر القضاة الذين توارثوا هذه الوظيفة وكان يسهل بذلك معرفة حوادث النيل قال في الخطط قال ابن الطوير إذا أذن الله سبحانه وتعالى بزيادة النيل المبارك طالع ابن أبي الرادد بما سالت عنه عليه أذرع القاع في اليوم الخامس والعشرين من بؤنة وأثره بما وافقه من أيام الشهور العربية فعلم ذلك من مطالعته وأخرجت إلى ديوان المسكيات فنزلت في السير المرتب بأصل القاع والزيادة بعد ذلك في كل يوم تؤرخ بيومه من الشهر العربي وما وافقه من أيام الشهر القبطي لا يزال كذلك وهو محافظ على كتمان ذلك لا يعلم به أحد قبل الخليفة وبعده الوزير فإذا انتهى في ذراع الوفاء وهو السادس عشر إلى أن يبقى منه اصبع أو اصبعان وعلم ذلك من مطالعته أمر أن يحمل إلى المقياس في تلك الليلة من المطابخ عشرة قاطير من الخبز السميد وعشرة من الخرفان المشوية وعشرة من الجمامات الحلو وعشر شمعات ويؤمر بالمبيت في تلك الليلة بالمقياس فيحضر إليه قراء الحضرة والمتصدرون بالجوامع بالقاهرة ومصر ومن يجري مجراهم فيستعملون ذلك ويوقدون الشمع عليهم من العشاء الآخرة وهم يتلون القرآن برفق ويطربون بمكان التطريب فيختمون الختم الشريفة ويكون هذا الاجتماع في جامع المقياس فيوفي الماسة عشرة ذراعاً في تلك الليلة فإذا أصبح الصباح من هذا اليوم وحضرت مطالعة ابن أبي الرادد إلى الخليفة بالوفاء ركب إلى المقياس لتخليقه على الهيئة التي تقدم ذكرها في الركوب ومتى وصل الخليفة إلى فسقية المقياس يصلي هو والوزير ركعات كل واحد بمفرده فاذا فرغ من صلاته أحضرت الأواني التي فيها الزعفران والمسك فيديفها بيده بالة ويتناولها صاحب بيت المال ثم ينالها لابن أبي الرادد فيلقى نفسه في الفسقية وعامه غلاته وعمامة والعمود قريب من درج الفسقية فيتعلق فيه بجليه ويده اليسرى ويحلقه بيده اليمنى وقراء الحضرة من الجانب الآخر يقرؤون القرآن بؤنة بؤنة ثم يخرج الخليفة على فور ركباني العشاري وهو بالخيار ما أن يعود إلى دار الملك ويركب منها عائداً إلى القاهرة أو يندرج في العشاري عائداً إلى المقس فاذا استقر بالقصر اهتم بركوب فتح الخليج همة عظيمة ظاهرة لا يحتاج بذلك ثم يصير ابن أبي الرادد بكرة ثاني ذلك اليوم إلى القصر بالايوان الكبير الذي في الشبالة إلى باب الملك بجواره فيجد خلعة مذهبة مهيأة هنالك فيؤمر بلبسها ويخرج من باب العيد سابقاً بين القصرين قصد الأشاعة ذلك فإن ذلك من علامة وفاء النيل ولأهل البلاد تطلع إلى ذلك فيشرف في الخلعة بالطيأسان المقفورة يندب له من التغيرات ولن يريده خمس تغيرات من ركبات بالخلي ويحمل أمامه على أربعة بغال مع أربعة من مستخدم بيت المال أربعة أكياس في كل كيس خمسمائة درهم ظاهرة في أكنههم ويصحبته أقارب بهو بنوعه وأصدقاؤه ويندب له الطبل والبوق ويكتنف به عدة كثيرة من

المتصرفين الرجال فيخرج من باب العيد ويركب إحدى التغيرات وهي أميزها وشرف أمامه يحملين من النقارات فيسير شاقا القاهرة والابواق تضرب أمامه بكرا وصغارا والطبل وراءه مثل الأمراء وينزل على كل باب يدخل منه الخليفة ويخرج من باب القصر فيقبله ويركب وهكذا يعمل كل من يخلف عليه من كبير وصغير من الأمراء المطوقين ويخرج من باب زويلة طالباً بمصر من الشارع الأعظم إلى مسجد عبد الله إلى دار الانتماء جازعاً على الجامع إلى شاطئ البحر فيعدى إلى المقياس بخلفه وأيكاسه وهذه الأيكاس معدة لأرباب الرسوم عليه في خلعه ولتفسيه ولينفي عنه بتقرير من أول الزمان فإذا انقضى هذا الشأن شرع في الركوب إلى فتح الخليج ثاني يوم وكان قد وقع الاهتمام به منذ دخلت زيادة النيل ذراع الوفاء اهتماماً عظيماً ووصف المقرري في الخطط ما كان يعمل في بيت المال لذلك وكيفية الموكب الذي يركب به الخليفة إلى خيمته بالسدد فيمنزل ويجلس على المرتبة المنصوبة على سرير الملك ويحيط به الاستاذون المحضرون والأمراء المطوقون بعدهم ويوضع للوزير الكرسي الحاربي به عاداته فيجلس عليه ورجلاه تحت الأرض ويقف أرباب الرتب صافين من ناحية سرير الملك إلى ناحية الخيمة والقراء يقرؤون القرآن ساعة زمانية فإذا اختوا قراءتهم استأذن صاحب الباب على حضور الشعراء فيؤمر بتقديمهم واحداً بعدواً واحداً لهم منازل على مقدار أقدارهم فالواحدية قدم الواحد بخطوة في الانشاد وهو أمر معروف عند مستخدم يقال له النائب ومما أنشد من القصائد في مثل هذا اليوم أمام الخليفة ما أنشأه كافي الدولة أبو العباس أحمد راجح الأوشهد له به جماعة منهم القاضي الأثير بن سنان وهو

لمن اجتماع الخلق في هذا المشهد * للشيل أم لك يا ابن بنت محمد
أم لا اجتماعكم معاً في موطن * وافيما فيه لأصدق موعد
ليس اجتماع الخلق إلا للذي * حاز الفضيلة منك في المولد
شكروا لكل منكم لوفائه * بالسعي لكن مياهم للاجود
ولن إذا اعتمد الوفاء ففعله * بالقصد ليس له كن يقصد
هذابني ويعود ينقص تارة * وتسد أنت النقص ان لم يزد
وقواه ان بلغ النهاية قصرت * وإذا بلغت إلى النهاية تنبدي
فلا أن قد ضاقت مسالك سعيه * بالسدد فهو به بحال مقيد
فاذا أردت صلاحه فافتح له * ليري جنا باخضبا وثرى ذي
وأمر بقصد العرق منه فاشكا * جسم فصح الجسم ان لم يقصد
واسلم إلى أمثال يومك هكذا * في عيش مغبوط وعز مخلد

فأمر له على النور بخمسين ديناراً وخلق عليه وزيد في جاريه ثم يقوم الخليفة عن السرير راكعاً والوزير بين يديه حتى يطلع على المنطرة المعروفة بالسكرة وقد فرشت بالفرش المعدة لها فيجلس فيها ويتهيأ أيضاً للوزير مكان يجلس فيه ويحيط بالسد حامى البساتين ومشارفها لانه من حقوق خدمته ما تفتح إحدى طاقات المنطرة ويطل الخليفة على الخليج وطاقة تقاربها يطلع منها استاذ من الخواص ويشير بالفتح فيفتح بايدي عمال البساتين بالمعاول ويخدم بالطبل والبوق من البرين فإذا اعتدل الماء في الخليج دخلت العشاريات اللطاف ويقال لها السماويات ثم العشاريات الخاصة الكبار التي وصفها المقرري فتسند إلى البر الذي فيه المنطرة الجالس فيها الخليفة فإذا استقر جلوس الخليفة والوزير بالمنطرة ودخل قاضي القضاة وشهود الخيمة البيضاء وصلت المائدة من القصر في الجانب الغربي من الخليج على رؤس الفراشين بحبة صاحب المائدة وعدتها مائة شاة في الطيافير الواسعة وعليها القوارات الحريز وفوقها الطراحات ولها رواء عظيم ومسلق فأتى فتوضع في خيمة واسعة منصوبة لذلك ويحمل للوزير ما هو مستقر له بعادة بجارية ومن صواني التماثيل المذكورة ثلاث صوان ويخصص منها أيضاً لولاده وأخته خارجاً عن ذلك أكراما وافتقاراً ويحمل إلى قاضي القضاة والشهود شاة من الطعام من غير تماثيل توقير للشرع ويحمل إلى كل أمير في

خيمته شدة طعام وصينية تماثيل ويصل من ذلك الى الناس شيء كثير ولا يزالون كذلك الى أن يؤذن بالظهور فيصلون
ويقيمون الى العصر فاذا أذن به صلى وركب الموكب كله لا تتظار ركوب الخليفة فيركب ويسير في البر الغربي من
الخليج شاقا البساتين هناك حتى يدخل من باب القنطرة الى القصر والوزير تابعه على الرسم المعتاد وكانت العادة
عندهم اذا حصل وفاء النيل أن يكتب الى العمال * فمما كتب من انشاء تاج الرياسة أي القاسم على بن منجب بن
سليمان الصيرفي ما بعد فان أحق ما وجبت به التهنئة والبشرى وغدت المسار متشرة تتوالى وتترى وكان من
اللطائف التي غمرت بالمنة العظمى والنعمة الجسيمة الكبرى ما استدعى الشكر لموجدها العالم وخالفه وظلت النعمة به
عامه لصامت الحيوان وناطقه وتلك الموهبة بوفاء النيل المبارك الذي يسره الله تعالى وله الحمد يوم كذا فان هذه
العطية تؤدي الى خصب البلاد وعمارتها وشمول المصالح وغزاتها ونفسي بتضاعف المنافع والخيرات وتكاثر
الارزاق والاقوات ويتساعدهم الفائدة فيها جميع العباد وتنتهي البركة بها الى كل دان وناء وكل حاضر وباد فاذع هذه
النعمة قبلك وانشرها في كل من يتدبر عملك وحشهم على مواصلة الشكر لهذه اللطاف الشاملة لهم ولك فاعلم
هكذا واعمل به ان شاء الله تعالى * وكتب أيضا ان أولى ما تضاعف به الابتهاج والحمد والافتخار به الرجاء واتسع الامل
ما عم نفعه صامت الحيوان وناطقه وأحدث لكل أحد اغتباطا لزمه ولى أن لا يفارقه وذلك ما من الله به من وفاء
النيل المبارك الذي تحياه كل أرض وموات وتكتسى بعد اقصارعارها حلة النبات ويكون سببا لتوافر الاقوات فانه
وفي المقدار الذي يحتاج اليه فلتدع هذه المننة في القاصي والداني لتستعمل الكافة بينهم ضروب البشائر والتأني
ان شاء الله تعالى * وكتب أيضا من لطف الله الواجب حمده اللازم شكره وفضله الذي لا يمل بشره ولا يسأم
ذكره ومنه الذي استبشر به الانام وتضاعف فيه الانعام ومثل الله به الحياة في قوله انما مثل الحياة الدنيا
كما أنزلنا من السماء فاختلط به نبات الارض مما ياء كل الناس والانعام أمر النيل المبارك الذي يعم النجود والتهائم
وتنفع به الخلائق وترفع فيما يظهره البهائم وقد توجه اليك هذا الكتاب بهذه البشرى فلان فأجره على رسمه
في اظهاره مجلا وايصاله الى رسمه مكمل واذا عرفت هذه النعمة على الكافة ليتساعدهموا الغتباط بها وبما لغوا في
شكر الله سبحانه وتعالى بجملة ما هو على حسبها فاعلم ذلك واعمل به ان شاء الله تعالى ثم بعد ذلك حصل اهمال
هذه العادة في وقت الفتن الحاصلة في مدة المماليك وغيرهم ثم من ابتداء سنة سبع وستين ومائتين وألف
رجعت الامور لاصلها وجرى لكل سنة قيد الزيادة والنقص الحاصلين في كل يوم من أيام الفيضان والتجاريق في
دفاتر مخصوصة ويخرج بذلك اعلام الى المحافظة بمصر ومنها يتحرر للمعية والجهات ثم في زمن الخديو اسمعيل باشا
تظم مقياس جزيرة أسوان وأعيد لاصله ورتب له خادم يخبر بالزيادة وقت حصولها في هذه الجهة وكذا عمل مقياس
بمدينة الخرطوم وأخباره تصل الى الحكومة ودواوين الاشغال ودواوين آخر بواسطة التلغرافات العمومية ولا يخفى
ما في ذلك من الفائدة لانه يمكن حينئذ للبحر كومة أن تجري التحفظات اللازمة في الجهات البحرية من القطر عند
حصول زيادة يخشى منها وتأمر المهندسين باجراء الوسائط التي يترتب عليها في الاراضي في النيل القليل ويتمنع
تشريق الاراضي وستة كلم على المقياسين المذكورين ومقياس فم البحر فيما سيأتي وكان للمقياس مبلغ مرتب
للسرف منه على ما يلزم في زمن القاطمين كان مربوط للمقياس في كل سنة ستين دينارا وكانت مخصوصة بتطهير
العيون التي يدخل منها الماء لحوض المقياس وكان يدفع هذا المبلغ سنويا الى شيخ المقياس وفي سنة خمس وأربعين
ومائتين هجرة ترتب في كل شهر ديناران يصرفان من خزينة بيت المال لعبد الله بن عبد السلام بن عبد الله بن أبي
الرداد الذي أحضره يزيد بن عبد الله الملقب بالترك من بغداد وولاه القياس في مقياس الروضة بدل النصارى الذين
كانوا يتولون القياس في ذلك الوقت والمهمات عبد الله المذكور في سنة ست وستين ومائتين هجرة بقيت الوظيفة
في ذريته واستمرت كذلك الى سنة أربعين وخمسائة وألف ميلادية والذي كان يتولى القياس وقت الفرنسية
كان يدعى القرابة لهذه العائلة والموجود الآن من ذريتهم على ما يقال

حيث كانت سعادة أهل الديار المصرية من فيضان النيل كان المصريون في الأزمان السابقة يطلبون وفاءه من المقدس سيرايس وكانت أوقات زيادته عندهم أوقات سرور وأفراح وما يشاهد في أزماننا من ذلك هو بعض ما كان يعمل في الأزمان السابقة لأن المصريين في الأزمان القديمة كان لا يشغلهم شغل غيره وكانت مبانهم الفخيمة ومحل أعيادهم موزعة على شاطئيه من ابتداء شلال اسوان الى البحر المالح وكانت تنصب اسواق ومواد التمرع اليها أهالى القطر من كل ناحية في أيام معلومة من السنة وفضلا عن المبادلات كانت هذه المواد بالنسبة لجميع أهالى القطر أعيادا تتحد فيها حظوظهم وملاذهم وكان جميع طبقات الخلق يركب النيل في مراكب مختلفة في الشكل والزينة على اختلاف درجته ثروتهم وتنقل في الجهات البحرية والقبيلية لقضاء أغراض متنوعة وكانوا لا يرون صعوبات في ذلك لقله ما يدفعون من الاجرة مع سرعة النيل واعتدال الأهوية في وقت زيادته وكانت الديانة تحت على ذلك لزيارة المقدسين وتقريب القربان ووفاء النذور ويعلم من هذا كله ان وقت زيادة النيل كان هو الوقت الذي أعده المصريون لأداء جميع أغراضهم الدينية والدينية ولم يكن ذلك قاصرا على طوائف الأهالى بل كانت الملوك والامراء وأعيان الناس مستتركين في ذلك فكان السرور يفيض على أهالى القطر مع فيضان النيل وينقص مع نقصه فكانوا يتشوقون لقدمه عقب كل احتراق كما يتشوق المحب لقدم حبيبته وقد رأيت أن آتى بملخص ما ذكره ملى القرنساوى ونقله عن الاقدمين مما كان يعمل عند المصريين في الأزمان القديمة من الافراح وقت زيادة النيل ليرى القارئ درجة الاحتفال عند المصريين بالنيل في كل وقت قال المؤلف المذكور ذكر المؤرخون انه كان على شاطئ النيل من مبدئه الى منتهى الصعيد الاعلى يعنى في طول مائتى فرسخ من المعابد والسرديات والقصور والقبور المشيدة ما لا يحصر لعدده وكان يتخلل ذلك في المسافات الفاصلة بينها كثير من المدن والبلدان الكبيرة والصغيرة ويحيط بجميعها في امتداد الشاطئ كثير من الاشجار والبساتين بحيث كان لا يرى في جميع هذه المسافة الطويلة غير فرج صغيرة يرى منها الجبل على بعد في الجهتين ويرى ما أنشئ بأعلاه من المباني العالية فكان المسافر فوق النيل والمسافر على شواطئه ينظر طرفه تارة ينظره الى المباني المشيدة الفخيمة وتارة الى ما يخرج من الارض من النباتات النضرة المتنوعة فكانت جميع حواسه تتقلب في تلذذات متغيرة تبعث على الشخص أفراحا متعاقبة وتورثها نشاطا وقوة وتبعده عنه متاع الطريق وتحشه على زيادة الجولان ليرى المآثر الموروثة عن قبله من الاجيال فيحجب بوطنه وأهله وينطق لسانه بالشكر والثناء لمدير أمورهم وكان للملك في كل مديرية من مديريات القطر سرايات ينتقلون اليها في أوقات معلومة أيام الزيادة وكان جميعها على شاطئ النيل وكان لأعيان الدولة ورجالها مثل ذلك وكان جميعها قرايا من سرايات الملوك وتحيط بكل منها بساتين عظيمة الاتساع يشتمل داخلها على ما يلذ طعمه ونسب طاب رائحته وكانوا يتفاخرون بما يجلبونه من الاشجار النادرة الغريبة وكان لهم بذلك مزيد الاعتناء بسبب أن الملوك وأولادهم كانوا في أوقات أسفارهم يشترقونهم بنزولهم في منازلهم وبقبول الضيافة منهم فكانت هذه العوائد الحسنة تجلب ما لا يحصر له من الفوائد لجميع سكان القطر من أمروا مورلان في هذه الاسفار كانت الملوك فضلا عن تفقدتهم أحوال البلاد تسمع دعاوى الأهالى وشكواهم وتحكم فيها بما يوافق الحال طبقا للقوانين المربوطة المؤسسة على دوام الثروة والقوة فكان كل من الناس كبيرا كان أو صغيرا يأخذ له نصيبا مما يصرف في تلك الاسفار وكانت على العادة تدوم مدة الزيادة وكان النيل مدة فيضانه يفيض على الارض بما يزيد به خصبها وعلى الأهالى بما يزيد به أفراحهم ومسراتهم وكان للملك والامراء والأعيان ووجوه الناس بيوت غير المباني المذكورة يجتمعون فيها السفن وفيها جميع اللوازم يسافرون فيها فوق النيل في أوقات الزيادة وينتقلون منها الى قصورهم ومنازلهم بالجهات أو يسكنون فيها ولا يفارقونها مدة السياحة وكان بين هذه السفن على حسب الدرجات سفن أخرى وهي أقل كانه من السفن الأولى بعضها للاتباع والحرم والبعض مخازن ومطابخ للطعمة والاشربة وما في معنى ذلك وكان لهم قوارب وفلاكت صغيرة للبريد وجلب الاشياء اللازمة من جميع الامكنة وكانت العادة انه في دخول أوقات السفر تصدر أوامر الملوك

والامراء لا تباعهم بجهيز ماعساه يلزم من كل نوع فسكات هذه الاوقات اوقات فرح عام لجميع الناس تزيدها درجات الاخذ والعطاء والبيع والشراء ولذلك كانت الاهالي تعد هذه الاوقات من احسن اوقاتهم لانهم كانوا يتوصلون فيها الى التصرف في جميع ما أعد للبيع من اشياهم وشراهم ما يرون فيه نفعهم وكان ذلك باعناهم على اقتناء كثير من انواع الطيور والحيوانات بقصد التجارة فيها والربح منها وكانت الاهالي تعرف من بعد ذلك هذه السفن بجور رؤيتهم لها بسبب ان سفن الملك وعائلته كانت مميزة عن باقي السفن بل ما هو خاص بالملك يميز عما هو خاص بعائلته وكانت سفن الامراء مميزة على حسب درجاتهم بحيث لا تشبه بسفن العائلة الملكية أو غيرها وكذلك سفن الاعيان وغيرهم وذلك لان سفن الملك كانت من كبة من أربع طبقات بعضها فوق بعض ارتفاع كل طبقة عشرة أقدام وكانت مذهبة من داخلها وخارجها وزينة بجميع الصور والنقوش التي كانت في المعابد وكان يشاهد بها التماثيل والهياكل وصور الكواكب والبروج وكانت سفن الامراء ورؤس الجيوش وحكام المديريات من كبة من ثلاث طبقات ارتفاع كل طبقة تسعة أقدام وكانت غير مذهبة جميعها بل كانت الالوان تتناوب مع الذهب في الزينة لاجل ان تتميز عن سفن الملوك وكانت صورة المقدس اريس مملوكة منها الالوان منقبة مختصة بالملك وسفن القسس وضباط العسكر والاعيان من كبة من طبقتين ارتفاع كل طبقة منها ثمانية أقدام وهي مزينة بأنواع الالوان وكان ممنوعا منها الدخول صورة المقدس اريس والمقدس اورودس والسفن المستعملة في نقل الاشياء التجارية وركوب عامة الناس من كبة من طبقة واحدة لجلوس المسافرين وليس فيها نقوش بل هي مصبوعة بلون بسيط لا غير والطبقة المذكورة هي عدة أو دبعضها داخل بعض كأود السفن المسماة في زماننا بالذهبيات وكان الموجود من انواع السفن المذكورة كثيرا جدا حتى قال بعضهم انه يبلغ ثمانين ألف سفينة وكان جميعها يري فوق النيل في مدة زيادته وهذا فضلا عما كان يوجد من غيرها وكان أيضا كثيرا جدا وهو مخصوص بياقي طوائف الاهالي وكانت الرجال والنساء تنتقل فيهم من جهة الى أخرى فيختلط بعضهم ببعض وكان يحصل من العزف بالآلات والقصف واللهو ما يجلب عن الحصر وكانت تسمع الاغان والمغاني وآلات الطرب فوق النيل وفوق الخيلجان المتفرعة منه وكان جميع الناس مشغولا بالخطوط متفرغا لالهى فكانوا يضيعون الزمن الذي يبقى النيل فيه فوق الارض في مسرات ومبرات حتى تنكشف فيتكولون لخدمتها ووزرعها وكانت ترى في كل جهة من جهات القطر وقدات تعمل وتستمر طول زمن الموسم وكان كل انسان يجري فيها ما يكون في وسعه فالعظيم على قدر عظمه وغيره على حسب ميسرته وفي الجهة التي يكون فيها الملك تتعالى الامراء من المصريين في مثل هذه الامور وتتهمها بما كانت متبوعة ويكتبون اسم الملك ومناقبه فيما عملوه بضرب من الخيل فينتج من ذلك منظر بهيج يمتد في الطول والعرض لمسافة بعيدة وكانت تصب أسواق ليجد كل انسان ما يلزم له فكان يوجد فيها جميع انواع الاشياء التي تؤكل وغيرها وهذه الاسواق تصنع في الحال للغرض المقتصد وبعضها فوق الارض وبعضها في المراكب وكان يجتمع فيها انواع القصف والملاهي وذكر المؤرخون انه كان يجتمع فيها من الناس ما يقرب عدده من ستمائة ألف نفس وكانت توجد بيوت كثيرة للضيافة موزعة في الجهات بعضها يقرر في المدن والبلدان الكبيرة وبعضها يعمل في زمن هذه التفتلات لاجل ان يتيسر السفر لكل انسان من غير مشقة ولا صعوبة ثم ان المؤرخين قد ذكروا انه كان للمصريين عوائد كثيرة يجرونها عند وفاء النيل فن ضمنها غريقي بنت بكر من اجل البنات بعد ان يجهلوهما بأحسن الملابس وأخيرا الخي ويجهلوا ذلك فرحا وبقية هذه العادة جارية الى زمن قسطنطين على ما يدال فأمر هذا القيصر بابطالها وأصدر أوامره بذلك لاجل ان لا تعاد ومع ذلك يظهر ان هذه العادة غلبت على أوامر هذا القيصر لان المنقول عن مؤرخي العرب ان هذه العادة كانت جارية عند دخول المسلمين الديار المصرية لان الاقباط المصريين طلبوا من عمرو ابن العاص التصريح باجرائها لاجل ان يجري النيل وكان قد توقف الى آخر شهر مسرى فلم يرخص لهم بذلك قال المقرئ بنى قال ابن عبد الحكم لما فتح عمرو بن العاص مصر أتى أهلها الى عمرو حين دخل بؤته من أشهر العجم فقالوا له أيها الاميران لنيلنا هذا سنة لا يجري الا بها فقال لهم وما ذلك قالوا انه اذا كان لثنتي عشرة ليلة تخلو من هذا الشهر

مطلب بيان صفة سفن الملك والامراء

مطلب عوائد المصريين عند وفاء النيل

عمدنا الى جارية بكر فارضينا ابويها وجعلنا عليها من الحلى والثياب افضل ما يكون ثم ألقيناها في النيل فقال لهم
 عمرو ان هذا لا يكون في الاسلام وان الاسلام يهدم ما كان قبله فأقاموا بؤنه وأبيب ومسرى وتوت وهو لا يجرى
 قليلا ولا كثيرا حتى هموا بالجلد فلما رأى عمرو ذلك كتب الى عمر بن الخطاب رضى الله عنه بذلك فكتب اليه عمر
 أن قد أصبت ان الاسلام يهدم ما كان قبله وقد بعثت اليك ببطاقة فألقها في النيل اذا أتاك كتابي فلما قدم
 الكتاب الى عمرو فتح البطاقة فاذ فيها من عبد الله أمير المؤمنين الى نيل مصر أما بعد فان كنت تجرى من قبلك فلا
 تجروا ان كان الله الواحد القهار هو الذي يجريك فأنسأله الله الواحد القهار ان يجريك فالتقى عمرو والبطاقة في النيل
 قبل الصليب بيوم وقد تهيأ أهل مصر للجلاء والخروج منها لانه لا يقوم بحملتهم فيها الا النيل فأصبحوا يوم الصليب
 وقد أجزاه الله تعالى ستمائة عشر ذراعا في ليلة وقطع السنة السيئة عن أهل مصر وأطن ان عيد الشهيد الذي كان
 للنصارى في ثامن بشنس من كل عام الى أن أبطله الامير بيسر الجاشنكير في سنة اثنتين وسبع مائة هو العادة التي
 أبطلها عمرو بن العاص أيام فتح مصر بأمر أمير المؤمنين عمر بن الخطاب رضي الله عنه وبيان ذلك أن النصارى كانت تزعم أن
 النيل لا يزيد في كل سنة الا ذراعا عمل هذا العيد وذلك انهم كانوا يلقيون في النيل تابوتان خشب فيه اصبع من اصابع
 اسلافهم الموقى في اليوم الثامن من شهر بشنس أحد الشهور القبطية فاجتمع الناس اجتماعا عا على شطوط النيل
 وترحل النصارى من جميع القرى الى ذلك المجمع ويكون من أعظم الاعياد فانهم يخرجون فيه عن العادة ويركبون
 الخيول ويلعبون عليها وتصب الخيام على شطوط النيل وفي الجزائر ويبيع في هذا اليوم من الخمر ما لا يباع في غيره بما ينفى على مائة ألف
 درهم فضة عنها خمسة آلاف دينار ذهبيا وكان اجتماع الناس لعيد الشهيد دائما بناحية شبرى من ضواحي القاهرة
 وكان أهالي شبرى يعدون لسد اذ الخراج ما يأخذونه من ثمن الخمر في هذا اليوم وكان يقع فيه من الفتن والقتل
 والجهر بالمعاصي ما لا يقع في غيره واستمرت هذه العادة الى زمن الملك الناصر محمد بن قلاوون والقائم بتدبير دولته
 الامير ركن الدين بيسر فأمر بإبطله وأعلن أهل الافايم بذلك فشقق ذلك على القبط وذلك في سنة ثنتين وسبع مائة
 واستمر بطلانه ستا وثلاثين سنة ثم عاد في سنة ثمان وثلاثين وسبع مائة ثم بطل هذا العيد ثانيا بسبب فتنة عظيمة
 وقعت بين المسلمين والنصارى منشؤها ايقاف مبالغ من الفسدين على الكنائس والديور فهدم المسلمون كثيرا من
 الكنائس وأخذوا التابوت الذي فيه الاصبع وأحضر الى الملك الصالح صالح بن محمد بن قلاوون وأحرق بين يديه
 وذرى رماده في البحر حتى لا تأخذ النصارى وذلك في العاشر من شهر رجب في السنة المذكورة فبطل عيد الشهيد من
 يومئذ ومن هذا العهد اه ملخصا من الخطط وقد تناوت أنظار الامم التي تعاقبت على ملك هذه الديار في اظهار
 الفرح والسرور وتعيين الطريقة التي يدخلون بها المسرة في قلوب رعيتهم شاكرين نعم الله داعين لذلك فلقد كان يوم
 وفاء النيل وبلوغه الحد الذي عنده تفتح أفواه الجداول المتشعبة منه لرى الاراضى في الازمان القديمة يوما مشهودا
 وتجتمع الناس لاجله ويهني بعضهم بعضا مجتهدين في اظهار ما يعم به الفرح قلوب الكافة من الزينة وتهيئة الطعام
 الفاسخ والمساخرة في تعطيل الاشغال وذلك اليوم هو المراد بقوله تعالى حكاية عن فرعون موسى قال موعدكم يوم
 الزينة ولم ير له ذاد أبهم حتى ملكهم غير جنسهم من القرس واليونان والروم فتناقضت همهم في ذلك وأخذت
 تتغير عاداتهم لاسيما حين جاء الاسلام فانه منع كثيرا مما يعمل الناس في المواسم والاعياد ولم يكن من المسلمين في أول
 أمرهم التفات لغير الجهاد واقامة الدين وتوظيف الوظائف فلما استقر أمر الاسلام وتعمت جهات الجبايات واعتماد
 المريض الدائم يسلم الناس من بلايا متواترة وهم مومنتا بعبادة بسبب تبدل العمال عليهم واختلاف آرائهم فيهم فمهم وتفاوت
 انظارهم اليهم الى أن كانت الدولة العلوية العبيدية الداخلة من المغرب الى مصر فصارت مصر مملكة مستقلة غير
 ولاية تابعة واطمأنت الناس قليلا وراحت اليهم نفوسهم وتذكر واعادات أسلافهم فلم تزل القبط تتداخل
 مع المملوك العبيدين ويحكمونهم على تجديد عاداتهم واجراء رسومهم حتى أعادوا عيد وفاء النيل وصاروا يعمل فيه
 يتزايد على سبيل التدرج الى أن وصل غاية بعيدة وحالة عالية كما أشار الى تفصيل ذلك المقرري في خططه حيث قال

مالمخضه ان ركوب الخليفة بنفسه في موكب حافل الى ناحية مقياس النيل لكون فتح الخليج واقامة موسم الوفاء
 بحضرته امر اتخذته الملوك العبيدية سنة مستمرة غير انه لم يكن ذلك على صورة واحدة كما هو الشأن في العادات التي
 اتخذها الدول فانهم لم يزلوا يزدادون في زيادة الدول فغايات ما كان من المعزدين الله وهو أول الملوك العبيديين بمصر انه
 ركب يوم الوفاء من قصره في موكب من الامراء والعساكر حتى أتى موضع المقياس ونزل هناك وفتح الخليج بحضرته
 ثم عاد في موكبه من طريق آخر حتى دخل القصر وأماما كان بعد ذلك عدة فهو ما أذكره لك وهو أنه اذا كانت ليلة
 خمس وعشرين من شهر بؤنة مضى صاحب المقياس اليه وعرف زيادة النيل وفي صبيحتها يكتب بها الى الخليفة فيعلمه
 وكانوا لا يطلعون أحد عليهم غير الخليفة والوزير فعند ذلك يصدر أمر الخليفة بتجهيز ما يلزم لموسم يوم الوفاء وصورة
 ذلك كما قال بعضهم انه كان يصنع حلقتان برسم الخليفة لاجل موكب ذلك اليوم احدهما للذهب قيمته ألف دينار
 والاخرى للعود قيمتها ثلثمائة دينار وستة دنانير ويصنع لآخي الخليفة ولاربعة من أقاربه وللوزير وأولاده حلل
 مكلفة خاصة برسم ذلك اليوم ويصنع أيضا خمسة مائة بقاء فخره خمسة مائة غلام يكونون حوله في الموكب ويحضر لذلك
 اليوم أيضا جملة من الصواني الذهب عليها تماثيل على شكل الناس والقبيلة عليهم اركابها والأسود وأنواع الثمار كل
 ذلك من العنب والذهب والفضة والجواهر وغير ذلك مما يشاء كلها فاذا كان قبل الوفاء بيومين خرج الخليفة من قصره
 في موكبه المعتاد مارا من داخل مصر العتيقة حتى ينتهي الى ساحل مصر فينزل من هناك في سفينة معدة له والوزير
 معه حتى تنتهي الى باب المقياس فيدخل هو والوزير ويصلي كل منهما ركعتين ثم يحضر له اناء فيه مسك وزعفران
 فيتناوله بيده ويحرك ما فيه من المسك والزعفران حتى يذوب ويتزجج كل منهما بالآخر وذلك هو المسمى بالخلوق
 ثم يجي صاحب المقياس ويأخذ هذا الاناء وينزل به البركة التي في وسطها عمود المقياس فاذا انتهى اليه تعلق فيه
 برجليه ويده اليسرى وأخذ الخلق يمينه فطلى العمود به وذلك هو التخليق كل ذلك والخليفة قائم والقرآن يتلى
 أمامه فاذا فرغ من ذلك فتارة يعود الخليفة من حيث أتى وتارة يعود في البحر والموكب يحاذيه في البحر حتى ينتهي الى
 المقس وفي ذلك اليوم يكون في البحر ما ينيف على ألف سفينة مشحونة بالناس للفرجة والفرح لوفاة النيل فاذا كان
 اليوم الثاني حضر صاحب المقياس الى دار الخلافة لاعلان البشرى فيكسبى هو وأقاربه حللا مكلفة مغشاة بالذهب
 قد أعدت لهم ثم يخرج راكبا في موكب عظيم بالطبول والبوقات وبين يديه أربعة أشخاص على أربعة بغال بيد كل
 واحد منهم كيس فيه خمسة مائة دينار يأخذها صاحب المقياس ليفرقها على أهل بيته وكلما وصل الى باب يدخل منه
 الخليفة نزل حتى ينتهي الى آخر الابواب فينزل ويقبل الارض ثم يركب وكذلك يفعل كل من خلع عليه كاتان من كان
 ثم تكون ليلة المبيت فترسل الفقهاء لقراءة القرآن هناك وتجتمع الناس ويخرج لتلك الليلة عشرة قناطير من الخبز
 وعشر شياه مشوية وعشر جامات حلوا وعشر شمعات موكية فاذا كان صبيحة تلك الليلة خرج الخليفة لابساً حلة
 الموسم في هيئة غريبة وكانت تسمى شدة الوقار وقد فرشت له الاراضى بالحرير واصطفوا صامتين وامتنع الكلام
 وكانت التحية اذ ذلك من كل من حضر بمواصلة تقبيل الارض من بعيد حتى ينتهي الى مجلسه فتعرض عليه
 الخليل فيشير الى ما اختاره منها الركونه فيقدم اليه وتقاد البقية بين يديه وقد انتظم الموكب على الترتيب المألوف كل
 قوم في موضعهم اللائق بهم وضربت الطبول المصنوعة من النضفة بدل الخشب وضربت بوقات الذهب والفضة
 وأصحاب اركاب وبوقات النحاس وأصحابها مشاة وبين يدي الخليفة رجل معه مال يفرقه على أصحاب المساجد
 والاسبله التي في الطريق يميناً وشمالاً حتى ينتهي الى الساحل فينزلون في السفن ويطلعون الى الخيام المضروبة
 هناك التي فيها خيمة الخليفة وهي مضروبة في بقعة تريد عن فدانين طول عمودها خمسة وخمسون ذراعاً وهي عبارة عن
 قاعة كبيرة وأربع قيمعان صغار وأربعة دهايز وضيق المكان لم يكن ينصب منها غير القاعة الكبيرة والدهايز وكانت
 الخدم الموكبون نصبها شاذون من نصبها بالمبايعات من المشاق حتى انه عند أول نصبهم لها وقع اثنا من القراشين
 فماتوا لذلك كانت تسمى تلك الخيمة بالقول والى جانبها من جهة الشمال خيام الامراء وهذه الخيام مربعة على
 حسب منازلهم فاذا استقر الخليفة على سريرته في تلك الخيمة حضرت القراء وقرأت ساعة ثم حضرت الشعراء

واحد بعد واحد يعرفه صاحب هذه الوظيفة الملقب بالثائب ثم يقوم الخليفة ويخرج من باب غير الذي دخل منه
 مارا الى منظره تسمى منظره السكره أعدت له عند الموضع الذي يفتح منه الخليج فاذا استقر بهم واقفت الطافات
 المشرفة عليه اخذ العمال في فتح السد بحضرة والى مصر ومتولى البساتين ومشارفها والعملة في فتح السد هم عمال
 البساتين كل ذلك والقرآن يقرأ بجانب الغربي الذي فيه الخليفة وأنواع الملاعب في الجانب الشرقي ورؤساء
 السفن وخدامها واقفون وعليهم خلع سلطانية شرفوا بها في ذلك اليوم والسفن من بنيت لا تقه بها فاذا فرغ من
 فتح السد واندفعت السفن الصغار ثم السفن الكبار قبل الارض والى مصر وجع الى مكانه من الجانب الشرقي وأخذ
 متولى الموانئ في تفريقها حسب ما رسم عند في دفتره فتي فرغ من ذلك ركب الخليفة والموكب على الهيئة الاولى
 لم ينقص منه شيء حتى يعود الى القصر وهكذا يفعل في كل عام وكانت العادة عندهم اذا حصل وفاء النيل أن يكتب
 الى العمال ببشارة وفاء النيل وصورة ما يكتب مسطورة في خطط المقرري وقد أسلفنا طرفا من ذلك ولم نورد الا
 اليسير مما ذكره المقرري طلبا للاختصار وقصد البيان ما كان يعمل في الايام السابقة ومقارنته لما صار يعمل بعد
 حيث تغيرت الامور وتبدلت الاحوال فانه وان كان عيد وفاء النيل من الاعياد المشهورة عند الامة المصرية وهي الى
 الآن محافظة عليه غير أن كنيسته لم تدم على حاله واحدة لانه كان يكثر الاعتناء به ويقل بحسب الاوقات وكان يومه
 يوم توسعة على العام والخاص ويوم ما يعمر ربه أهل القرى والبلدان في زمن الايوبية ومن بعدهم على ما وجدته في
 كتاب قطف الازهار من الخطط والآثار تأليف الامام العالم العلامة الاستاذ الكبير والعلم الشهير الشيخ أبي السرور
 البكري الصديقي المؤلف سنة أربع وثلثين وألف أنه كان يركب السلطان أو نائبه ومعه الامراء وأركان الدولة من
 قلعة الجبل فيخرج من باب السلسلة الى الرملة ثم الصليبية ثم قناطر الكباش الى أن يدخل الى مصر القديمة تجاه دار
 النحاس على شاطئ النيل فينزل هناك وقد أعدت له الحراقة والذهبية والحراقة هي التي يقال لها العقبة وهي باسم
 السلطان من بنيت من خرقة بالذهب وغيره فينزل السلطان ومن معه من الخواص في الحراقة وينزل من بقي في الذهبية
 وهناك سفن شتى وحراقات كثيرة من بنيت ركب فيها أربابها من الامراء والمباشرين وغير ذلك ثم تسير الحراقة
 بالسلطان والسفن المذكورة كلها تابعة لها في السير ويشق السلطان البحر حتى ينتهي الى الروضة فيركب بعض
 خيوله الى أن ينتهي الى المقياس السعيد فيدخل هناك هو ومن معه ويخلق المقياس بالزعفران المشرب بالورد
 والمسك ثم يصلي ركعتين هناك ثم عدله أسعطة جليله ثم بعد ذلك تقدم له سفينة من شبالك المقياس وقد علق عليه
 سترة الذهب فوق البسطة فيركب هو ومن معه ثم يسير راجعا في بحر مصر والناس حولهم في سفائنهم والطبول
 والزمر تضرع الى أن ينتهي الى بحر مصر ثم يعطف على الخليج الحساكي الى القاهرة وهو مع ما ذكرنا يبذر الذهب
 والنضرة على من حوله وعلى من قرب منه من الناس من الفقراء برا وبحرا ذهابا وايابا والقواكه والحلواء ونحو ذلك
 تفرق الى أن ينتهي الى سد مصر وهو المراد بالكسوة وهو عبارة عن جسر مكتوم من التراب تجاه القنطرة ثم يسير
 السلطان الى جماعة موكبين به بأيديهم المساحي اشارة بمنديل أو غيره فيقطعون ذلك في أقل من دقيقة ثم تقدم له الخيول
 فيركب ويكررا جعا الى القلعة وأما في الدولة العثمانية فيركب بيكر بيكي مصري في وقت الصباح من القلعة وينزل
 الى بولاق للسفن المزينة التي أعدت له وللصناجق والامراء بحجاء الترسخا ناه فينزل هناك بها ويقع من السفائن التي
 هو بها ويقع خلفه جميع الصناجق بسفائنها وكذا الامراء ثم تضرع المدافع العديدة ولا يزال سائرا من بحر مصر
 العميقة الى المقياس بالروضة وذلك حين يبقى لوفاء البحر أقل من عشرين اصبعاً ويجلس في المقياس المذكور الى أن
 يصير البحر ستة عشر ذراعا وتارة يجلس بعد الوفاء يوما أو يومين ويعمل العرائس النفيسة ويقع من القصف واليهو
 ما لا يحصى وفي يوم ارادة البيكر بيكي فتح السد سماط قبل طلوع الشمس للصناجق والحلواء يشية المتفرقة وغيرهم
 من العساكر ويحضر عنده قاضي مصر اذذاك وبعد الفراغ من السماط يجتمع على كشف الخيزة وابن الخبيري شيخ
 عرب الخيزة وكذلك كشفها على صوابا بمصر ووالى بولاق ومصر القديمة وأمين الشون وحاجي باشا وأمين البحرين
 وأمين الحضرا وناظر الحسبة وأمين الخردة ثم ينزل هو وقاضي عسكر مصر وجميع الصناجق في السفن ولا يزال

مهر جان قطع الخليج في مدة الدولة العثمانية

سأرا وطبول الصناجق تضرب الى أن يأتي السديف فيثني ثم يصعد من السد الى القلعة ويكون يوم مامشهودا ۞ ولما دخلت الفرنساوية مصر وحكموا فيها اعتنوا بأمر المقياس وأجر وعادة جبر الخليج على النسق القديم وهذه تركة ما وجدته مسطورا في الجزء الخامس عشر من كتابهم الذي وضعوه لمصر في اليوم السادس من شهر ربيع الاول سنة ثلاث عشرة ومائتين وألف هلاية الموافقة لسبعة عشر من شهر أغسطس سنة ثمان وتسعين وسبعمائة وألف ميلادية قام أمير الجيوش الفرنساوية بونايرت ومعه رؤساء الجيوش والكنيا والباشا وجميع أعضاء ديوان مصر والقاضي وأعوان الليانشارية في الساعة السادسة من الصبح وتوجه الى المقياس وكان مجموعا هنالك ناس كثير من فوق التلال الموجودة على شاطئ النيل والخليج والسفن من سنة مصطفة فوق النيل والعساكر مصطفة أيضا بالانتظام تحت السلاح وحين وصل الموكب الى المقياس ضربت المدافع وابتدأت المزيكات الافرنجية والآلات العربية بالالحان اللطيفة وابتدأ الشغالون في قطع الجسر حتى قطعوه فاندفع ماء النيل مع قوة وشدة وحينئذ بذرا أمير الجيوش بونايرت على الناس مبالغ من الميائدة كل ثمانية وعشرين منها بقية افرنك من النقود الافرنجية وثمر أيضا قطعاً من الذهب على أول سفينة دخلت من الخليج ثم انه كسا المذلا بنشا اسود وكسا نقيب الاشراف وهو السيد خليل المبكرى الذي نصبه أمير الجيوش بعد فرار السيد عمر مكرم بنشاً أبيض ثم أنعم بثمانية وثلاثين فقطانا على أمراء البلد ثم عاد بعد ذلك بالموكب الى بركة الازبكية وبقي الامر على ذلك مدة السنين الثلاث التي أقاموا بالديار المصرية ولما من الله على الديار المصرية بحكومة العائلة المحمدية العلوية وأشرق نجم سرورها وردت اليها رسومها الجميلة وعوائد الجليلية وكانت قد اندرست بمطرا عليها من الحوادث ظهرت من غياهب الخفاء وصارت تكسى حلل الروق والكمال من فيض بحر العلوم والمعارف التي انتشرت بها وصار يوم الوفاء يوماً مبدو فيه للناظرين ما اكتسبه القطر وأهله من المزايا العلمية والعملية فيكون فوق البحر وعلى الجانيين منه ما يعلن بفضل العزيز غارس هذه النعمة وفضل أحفاده الذين تبعوا في المعارف ونشر ألوية النعمة في هذه الديار ويكون لسان مهر جان النيل ناطقا بالشكر والثناء الجليل للعائلة المحمدية العلوية ۞ وهالك شرح الجارى الآن يعنى سنة احدى وتسعين ومائتين وألف هلاية وهو أنه متى بلغ النيل في مقياس الروضة فوق خمسة عشر ذراعاً وبعض أصابع تحترق من طرف المحافظة ثلاثة خطابات الاول الى ديوان الاشغال العمومية والثاني الى ديوان الانجرارية والثالث لشيخ المنادين ويعين في خطاب الاشغال يوم مرور الرايات بشوارع القاهرة وطاراتها ويوم وفاة النيل وهو يحترق من طرفه اعلانات الى مشايخ الطوائف جميعها المحققين به من ثنائين وحجارين ونحاثين وجيارين وجباسين ونجارين ومقدمين وخراطين وحدادين وقراية وسببا كين وسكرية وغيرهم يعين فيه لهم يوم مرور الرايات الموافق كذا من الشهر ويأمرهم بالتوجه الى منزل المعمار باللباس الحسن والى كاتب المزيمة وفي خطاب الانجرارية يخبر فيه بمأثور الانجرارية باحضار العقبة وترتين حبائلها وصورها بالرايات وتعليق القناديل والقوائيس الورق الملونة وغيرها بوضع المزيكة والآلات ثم يكون خلف مسير الموكب في العقبة المذكورة سفينة أقل منها درجة وبها الموسيقى والطبول والرموز وخلف هذه سفينة فيها المدافع والعسكر وخلفها سفينة فيها المطبخ بأدواته ورجاله والعقبة عبارة عن سفينة كبيرة من القلال يصنعون بها مقعداً موقفاً من أخشاب حر كامن طبعين أو ثلاثة ويكسونه بطاقات مقصبة وحنق وأطلس كل ذلك يرسل من طرف المحافظة على يد معاون من المعاوين الذين بها يحافظ عليها ويردها بعد الفراغ من الزينة وتفرش الطبقات المذكورة بالمعجاجة والبسط وبها يجلس كل من أراد الفرجة والخطاب الثالث يأمر فيه المحافظ شيخ المنادين بأنه يدور بالمنادين وأولاده في شوارع القاهرة وطاراتها ويخبر عن يوم الوفاء فيخرج في اليوم المذكور ويجمع الصغار فراقفاً ويأيدهم الجريد والبوص وعليها الرايات من البقعة الملونة بالأخضر والأصفر والأحمر والأبيض ويطوفون بالازقة وينادون في بعضهم يقول البحر زاد وعزق البلاد والبعض يرد عليه بقوله أوفى الله وفي ذلك اليوم تجتمع طوائف المعمار في منزله ومع كل فرقة طبول أو مزى يكات ويخرج الجميع والمعمار أمامهم قبيل العصر ويدورون بأزقة البلد وحاراتها متعاقبين فرقة بعد فرقة وكل فرقة تفصل بينها وبين التي بعدها آلات الطرب ويكون يوم مامشهودا يجتمع فيه جميع أهل القاهرة للفرجة في الحوانيت والبسوت الكائنة

على الشوارع المعتاد المرو فيها وفي آخر اليوم يتوجه المعمار بن معه الى فم الخليج فتتزل الطوائف جميعها ويتقدم
الموظف بتطهير الخليج وتنظيفه وعمل السد ويسلمه الى المعمار فعندهذا ينادى المندى هكذا الفاتحة لساغى البحر وشيخ
العرب السيد البدوي والصلاة والسلام على سيدنا محمد برزأمر كريم من الخديوى الاعظم عن الجسر الشريف
المعتاد جبره مستويا تسليم سر معمار الى شيخ معلى البنائين الى شيخ مقدسى الفعلة الى شيخ الترابية سالم مسلم والفاتحة لشيخ
العرب السيد البدوي فيستلمه الفعلة والمقدمون ويبيتون هناك يشغلون فيه قليلا قليلا حتى اذا كان الصبح
وصدرا الامر قطع عند رؤية الاشارة التي تصدر من المأمور وفي اليوم المذكور توجه العقبة والسفن الاخر
وخلفهم ذهبيات الخلق الى فم الخليج فيكون منظرا مباحا خصوصا والنيل قد ارتفع وتبدلت بسبب ارتفاعه حرارة
الجو بالطوبة وتكون آلات السماع في جانبي النيل طول الليل وتعمل حرائق بالبر ووقدات وزينة عند السد ويكون
هناك خيم لجميع الدواوين وخيم للامرءاء والقناصل ووجوه الناس يدخلها من شاء وتوضع الماء لكل من طرف
المحافظة لمن حضر وتكون هذه الليلة من ليالى الفرح والسرور لا ينام فيها أغلب أهل القاهرة ومصر العتيقة وبولاك
وما جاورها من البلاد ويكون الطريق جميعه مطروقا فالرجال يتوجهون الى الخليج ويعودون الى منازلهم لاجل
الفرجة وكذلك النساء وتسمع المغاني والالحان من أغلب البيوت المظلة على الخليج وكثير من الامراء والاعيان
وغيرهم من سكان جزيرة الروضة ومصر تجعل تلك الليلة موسما للالذكار والقراءة ومتى كان الصباح صدر الامر
بقطع السد فيقطع وتدخلة السفن وتسقط به العوامون وتبذر عليهم البدرات من الخديوى أو بمن ينوب عنه فتسكب
عليها الناس من كبير وصغير ويحصل في بعض الاحيان ازدحام عليهم فيحصل منه ضرر بل موت لبعض الاطفال
وبعض الرجال ومتى انطلق الماء في الخليج تسير الاطفال امامه وتغنى بمغاني لطيفة وتكون أهل القاهرة في ذلك اليوم
مجمعة في البيوت المظلة على الخليج لاجل الفرجة ويكون عند أغلب أصحاب البيوت عزومات هذا المخلص الجارى
الآن*) (الجارى صرفه لشيخ المقياس من المراحم الخديوية) * هو سنوى وشهرى فترته السنوى ثلاثة وأربعون
قرشادواينا وثلاثة قرش ديوانى وخمسة عشر نصفافضة وبيان ذلك ان خمسة عشر قرش شابل الباسيات تصرف
يوم الصليب للشيخ وتوابعه وخمسة عشر قرش تصرف له يوم الوفاء وثلاثة وثلاثين قرشا ومائة قرش وخمسة وعشرين
نصفافضة تصرف له يوم الجبر وهى المعبر عنها بالصرة وستة وعشرين قرشا وثلاثين نصفافضة ثمن فرجة كانت مرتبة
له في كل عام تصرف له يوم البشارة بوفاء النيل في كل سنة وخمسة وعشرين قرشا كانت تصرف له يوم الوفاء في كل سنة
وثمانية وعشرين قرشا كانت تصرف له يوم جبر الخليج في كل سنة ومائة قرش عن فروق رضة كانت تخلع عليه يوم
الجبر وجميع هذه المبالغ تصرف له من الروزنامجة وأما مرتبه الشهرى فهو ستة قرش وثلاثمائة قرش وعشرون
نصفافضة منها أجره جاري ركبته للقياس في كل يوم وهى مائة وخمسون قرشا وخلاف ذلك مرتب سنوى وهو مائة
واثناعشر قرشا وعشرون نصفافضة باسم كريمة المرحوم الشيخ مصطفى منادى المقياس سابقا المتوفى سنة احدى
وسنتين ومائتين وألف وهو مدفون بجامع نقيب الجديش تجاه حارة الروزنامجة وبجوار عطفة حميد افندى وقد
ذكرنا ترجمته عند ذكر جامعهم من هذا السكاب فانظرها في الجزء الخامس منه ان شئت

وقد وضعنا لك جداول تشتمل على بيان غاية زيادة النيل وغاية تحريقه مقدار ذلك بالذراع والاصبع ومرتب على سننى
الهجرة النبوية على صاحبها أفضل الصلاة والسلام من حين افتح المسلمون مصر وهو سنة ٢٠ من الهجرة على
أحد الاقوال وهو أشهرها الى سنة ١٢٩٦ مع ذكر بعض الملاحظات والاخبار والحوادث التي وقعت في أى سنة من
هذه السنين بازاها فانظرها في الصحيفة التي بعد هذه وما يليها

واعلم ان الاعداد الهندية التي في الجداول تحت الاصبع والذراع نقلناها من جداول في كتب افريقية وأبقيناها
على حالها والملاحظات التي بازاها السنين نقلناها من كتب أخرى تاريخية وأبقيناها على حالها وان كانت
مخالفة لعدد الذراع والاصبع الذي في الجدول مثلا سنة ٧٩٥ الزيادة في الجدول اصبع ٢٠ وذراع ١٧ وفي
الملاحظات ثمانية أصابع من الذراع العشرين فأبقينا أعداد الجداول على حالها وأعداد الملاحظات على حالها لاننا لم
نعلم الاصح منها والعهد في كل على صاحبه

* (جدول غاية الزيادة والتخريق) *

ملاحظات	غاية الزيادة		غاية التخريق		ملاحظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
	٢٧	١٧	٩	٤	٢٠
	٠٥	١٧	٢	٥	٢١
	١٨	١٦	١٢	٦	٢٢
	١٢	١٦	١٨	٣	٢٣
<p>نقل العلامة ابن عبد الحكم في أخبار مصر أنه في سنة ثلاث وعشرين من الهجرة لما فتح مصر على يد عمرو بن العاص رضي الله عنه جاءت اليه الاقباط وقالوا له أيها الأمير اني لنا سنة لا يجزى الا بها فقال لهم وما هي قالوا إذا كان اثنا عشر ليلة خلت من بؤنة من الشهور القبطية عمدنا الى جارية بكر مليحة نأخذها من أيوها غصه بنا ونجعل عليها الحل والخلل ثم نلقها في بحر النيل من مكان معلوم عندنا فلما سمع عمرو بذلك قال هذا لا يكون في الاسلام أبدا فأقام أهل مصر بؤنة وأيب ومصري لم يزد فيها النيل لا كثيرا ولا قليل فلما رأى أهل مصر ذلك هموا بالخلاء منها فلما رأى عمرو بن العاص ذلك كتب كتابا الى أمير المؤمنين عمر بن الخطاب رضي الله عنه فلما وصل اليه ذلك الكتاب وعلم ما فيه كتب بطاقة وأرسلها الى عمرو بن العاص وأمره أن يلقيها في بحر النيل فلما وصلت اليه تلك البطاقة فتحها وقرأ ما فيها فاذا فيها مكتوب بسم الله الرحمن الرحيم من عمر بن الخطاب الى نيل مصر المبارك أما بعد فان كنت تجري من قبلك فلا تجروا ان كان الله تعالى هو الذي يجريك فنسأل الله تعالى أن يجريك فلما وقف عمرو بن العاص رضى الله عنه على ما في البطاقة ألقاها في بحر النيل قبل عيد الصليب يوم واحد وعيد الصليب يكون في سابع عشر توت فاجرى الله تعالى النيل في تلك الليلة سبعة عشر ذراعا في دفعه واحدة فلما عين أهل مصر ذلك فرحوا بابطال تلك السنة السيئة عنهم وذلك ببركة عمر بن الخطاب رضي الله عنه</p>					
	٠٦	١٦	١٤	٠٢	٢٤
	٠٥	١٧	١٢	٠٦	٢٥
أو قيراط ١٥ ذراع ١٦ الفيضان بناء على قول آخر					
	٠٤	١٦	٢٠	٠٥	٢٦
	١٥	١٦	١٣	٠٤	٢٧
صحة التخريق اصبع ١٨ ذراع ٣					
	٠٠	١٩	١٨	١٣	٢٨
	١٨	١٦	١٦	٠٥	٢٩
	٢١	١٤	١٦	٠٤	٣٠
	١٢	١٥	٢٠	٠٢	٣١
	٠٩	١٧	٠٣	٠٥	٣٢
	١٢	١٥	٢٠	٠٢	٣٣
	٠٦	١٧	٠٩	٠٦	٣٤
	٠٢	١٧	٢٤	٠٣	٣٥
	٠٢	١٨	١٨	٠٧	٣٦
	٠٣	١٦	٠٣	٠٥	٣٧

الارتفاع بالذراع	الارتفاع بالصبيح	الارتفاع بالذراع	الارتفاع بالصبيح	غاية التحريق		غاية الزيادة	
				اصبع	ذراع	اصبع	ذراع
٥٧	٧٠	٢	٢٠	١٦	٠٩	٤	١٥
٦٧	٣٠	٢	٧٠	١٦	٠٥	٥	٠٢
٧٧	٠١	٢	٧١	١٨	١٦	٨	١٦
٨٧	٨١	٢	٠٢	١٨	٠٧	٨	١٦
٩٧	٥١	٥	٧١	١٧	٠٥	٤	٠٣
١٠٨	٨٠	٢	٧١	١٧	٠٥	٩	٠٣
١١٨	٦١	٥	٨١	١٨	٠١	٣	٠٨
١٢٨	٠٢	٣	٧١	١٦	٠٥	٢	٠٧
١٣٨	٦١	٢	١٢	١٦	٠٩	٥	٠٧
١٤٨	٥١	٢	١٢	١٦	٠٧	٤	١٣
١٥٨	٥١	٢	٨١	١٨	٠٢	٦	٢٠
١٦٨	٢١	٥	٠٢	١٦	٠٦	٥	٠٢
١٧٨	١٢	٣	٠٢	١٦	٠٤	٢	١٦
١٨٨	٦١	٥	٦٦	١٩	٢٣	٣	٠٥
١٩٨	٢١	٥	٦٦	١٦	٢٠	٢	١٣
٢٠٨	٢١	٦	٦٦	١٦	٠٤	٥	١٧
٢١٨	٢١	٦	٧١	١٦	٠٨	٤	١٣
٢٢٨	٦١	٥	٠١	١٦	٠٦	٦	٠٢
٢٣٨	٦٠	٢	٠٢	١٦	٠٢	٧	٠٧
٢٤٨	٥١	٢	١٠	١٦	١٥	٥	١٢
٢٥٨	٧٠	٢	٦١	١٥	١١	٢	١٤
٢٦٨	٦١	٦	٠٢	١٧	١١	٣	١٧
٢٧٨	٦١	٣	٥٠	١٧	٠٣	٦	٢٠
٢٨٨	٢٠	٦	٢٠	١٧	٠٤	٧	٠٦
٢٩٨	٥٠	٢	٠٢	١٧	٠٤	٥	٠٣
٣٠٨	٠٢	٨	٦٦	١٦	٠٤	٢	٠٧
٣١٨	٥١	٥	٦٦	١٧	٠٧	٤	١٨
٣٢٨	٨١	٦	٢٠	١٦	١٥	٤	١٢
٣٣٨	٨١	٦	٢٠	١٦	٠٢	٧	٠٧
٣٤٨	٥٠	٢	١١	١٦	١٥	٥	١٢
٣٥٨	٠٦	٦	٧١	١٥	٠٤	٢	١٤
٣٦٨	٠٦	٣	٣٠	١٣	٠٦	٢	٠٣
٣٧٨	٥٠	٢	٦٠	١٦	٢١	٥	٠٨
٣٨٨	٥٠	٢	٥١	١٥	١٩	٧	٠٥
٣٩٨	٥١	٢	٢١	١٥	١٩	٢	١٠
٤٠٨	٥١	٢	٢١	١٧	٠٣	٧	١٩
٤١٨	٥٠	٥	٢١	١٤	١٥	٤	٠٢

أو اصبع وذراع الفيضان على قول صاحب كتاب درر التيجان
١٨ ٩

أو اصبع وذراع التحريق على قول صاحب كتاب درر التيجان
٥ ٦

أو اصبع وذراع الزيادة على قول صاحب كتاب درر التيجان
١٧ ٦

ملحوظات

الارتفاع بالقدم	غاية التحريق		غاية الزيادة		الارتفاع بالقدم
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
٧٥	٠٧	٢	٠٩	١٣	٧٥
٧٦	٠٤	٢	٠٧	١٤	٧٦
٧٧	١٠	٣	١٧	١٣	٧٧
٧٨	١٨	٦	٢٠	١٧	٧٨
٧٩	١٥	٥	١٧	١٨	٧٩
٨٠	٠٨	٦	١٧	١٧	٨٠
٨١	١٣	٥	١٨	١٧	٨١
٨٢	٢٠	٤	١٧	١٦	٨٢
٨٣	٠٨	٧	٢١	١٥	٨٣
٨٤	١٢	٦	٢١	١٧	٨٤
٨٥	١٥	٣	٢١	١٦	٨٥
٨٦	١٥	٣	١٨	١٣	٨٦
٨٧	١٦	٥	٢٠	١٦	٨٧
٨٨	٢١	٤	٢٠	١٦	٨٨
٨٩	١٢	٥	٢٢	١٧	٨٩
٩٠	١٩	٢	٢٢	١٦	٩٠
٩١	١٢	٣	١٧	١٦	٩١
٩٢	١٢	٥	١٠	١٧	٩٢
٩٣	٠٢	٦	٢٠	١٦	٩٣
٩٤	١٥	٢	٠١	١٤	٩٤
٩٥	٠٧	٦	١٢	١٧	٩٥
٩٦	١٢	٣	٢٠	١٧	٩٦
٩٧	١٣	٤	٠٥	١٧	٩٧
٩٨	٠٩	٣	٠٦	١٧	٩٨
٩٩	٠٥	٦	٢٠	١٧	٩٩
١٠٠	٢٠	٨	٢٢	١٨	١٠٠
١٠١	١٥	٥	٢٢	١٨	١٠١
١٠٢	٢٢	٣	١٩	١٥	١٠٢
١٠٣	١٨	٣	٠٦	١٨	١٠٣
١٠٤	٠٠	٤	١١	١٥	١٠٤
١٠٥	٢٠	٣	١٧	١٧	١٠٥
١٠٦	١٠	٤	٠٤	١٨	١٠٦
١٠٧	٠٠	٤	٠٢	١٧	١٠٧
١٠٨	٠٠	٤	٠٤	١٥	١٠٨
١٠٩	١٥	٤	٠٥	١٧	١٠٩
١١٠	١٥	٤	١٦	١٧	١١٠
١١١	٠٠	٥	١٦	١٧	١١١

ملحوظات

٤٠ ٤١ ٤٢ ٤٣ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٧ ٤٨ ٤٩ ٥٠ ٥١ ٥٢ ٥٣ ٥٤ ٥٥ ٥٦ ٥٧ ٥٨ ٥٩ ٦٠ ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠	غاية الزيادة		غاية التحريق		٤٠ ٤١ ٤٢ ٤٣ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٧ ٤٨ ٤٩ ٥٠ ٥١ ٥٢ ٥٣ ٥٤ ٥٥ ٥٦ ٥٧ ٥٨ ٥٩ ٦٠ ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠
	ذراع	اصبع	ذراع	اصبع	
١٦	١٧	٤	٠٠	١١٢	
١٨	٠٠	٥	٠٠	١١٣	
١٧	٢٠	٥	١٥	١١٤	
١٤	٢٠	٤	٠٠	١١٥	
١٤	$\frac{1}{3}$	٤	٠٠	١١٦	
١٤	$\frac{20}{3}$	٢	١٤	١١٧	
١٦	٢٠	٢	٠٦	١١٨	
١٥	٠٦	٥	١٢	١١٩	
١٦	$\frac{2}{3}$	٤	٠٠	١٢٠	
١٦	١٣	٢	٢٠	١٢١	
١٥	١٨	٢	٠٦	١٢٢	
١٨	١٣	٢	٠٠	١٢٣	
١٨	١٣	٣	١٢	١٢٤	
١٦	١٣	٤	٠٨	١٢٥	
١٧	١٢	٢	١٦	١٢٦	
١٧	١٢	٢	٠٣	١٢٧	
١٦	٠١	٢	٢٢	١٢٨	
١٦	١٣	٣	١٩	١٢٩	
١٦	$\frac{1}{4}$	٤	١٣	١٣٠	
١٦	٠٤	٣	٠٩	١٣١	
١٦	٠١	٣	١٤	١٣٢	
١٨	٠٩	٤	٠٨	١٣٣	
١٨	١٠	٦	١٦	١٣٤	
١٦	٠٣	٤	١٢	١٣٥	
١٨	٠٨	٤	٠٨	١٣٦	
١٨	٠٦	٤	٠٦	١٣٧	
١٧	٠٧	٣	١٤	١٣٨	
١٤	٢٠	٣	١١	١٣٩	
١٦	$\frac{1}{3}$	٥	٠٣	١٤٠	
١٦	٠٨	٢	٠٥	١٤١	
١٥	١٣	٢	٠١	١٤٢	
١٧	١٠	٢	٠٣	١٤٣	
١٥	١٢	٢	١١	١٤٤	
١٥	١٤	٢	٠٨	١٤٥	
١٥	١٦	١	١٦	١٤٦	
١٤	١٩	٢	٢٢	١٤٧	
١٥	١٦	١	٢٠	١٤٨	

ملحوظات

الارتفاع بالذراع	غاية التحريق		غاية الزيادة		الارتفاع بالذراع
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
١٤٩	٠٢	٢	$٨ \frac{1}{3}$	١٦	٦٠١
١٥٠	٠٠	٣	$٢٠ \frac{1}{3}$	١٥	٦١١
١٥١	٠٦	٤	١٦	١٦	٦٢١
١٥٢	٢٠	١	$١ \frac{1}{3}$	١٥	٦٣١
١٥٣	٠٣	٢	١٠	١٧	٦٤١
١٥٤	١٦	٠	١٥	١٥	٦٥١
١٥٥	١٠	٣	١٨	١٥	٦٦١
١٥٦	١٥	٢	٢٢	١٥	٦٧١
١٥٧	١٨	٢	٢٠	١٧	٦٨١
١٥٨	٠٠	٢	$٢ \frac{1}{3}$	١٧	٦٩١
١٥٩	٠٨	٢	٠٢	١٥	٧٠١
١٦٠	٠٨	٢	٠٠	١٦	٧١١
١٦١	٢٠	٢	٠٤	١٨	٧٢١
١٦٢	٢٠	٣	١٢	١٥	٧٣١
١٦٣	١٤	١	١٥	١٥	٧٤١
١٦٤	١٦	١	١٥	١٥	٧٥١
١٦٥	١٠	١	٠١	١٤	٧٦١
١٦٦	٠٠	٢	٠١	١٧	٧٧١
١٦٧	٠٤	١	١٨	١٦	٧٨١
١٦٨	٠٠	٢	١٥	١٥	٧٩١
١٦٩	١٥	٢	١٥	١٧	٨٠١
١٧٠	٠٣	٥	٠٤	١٧	٨١١
١٧١	١٤	٣	٢٠	١٧	٨٢١
١٧٢	٠٦	٤	$٠٢ \frac{1}{3}$	١٥	٨٣١
١٧٣	٠٦	٤	٣	١٥	٨٤١
١٧٤	٠٨	٤	$٨ \frac{1}{3}$	١٧	٨٥١
١٧٥	٠٠	٥	١٨	١٤	٨٦١
١٧٦	١٤	٤	١٦	١٥	٨٧١
١٧٧	٠٤	٣	١٦	١٦	٨٨١
١٧٨	٠٠	٣	١٦	١٥	٨٩١
١٧٩	٢٠	٢	١٠	١٧	٩٠١
١٨٠	١٤	٣	٠٩	١٥	٩١١
١٨١	٠٨	٤	$٨ \frac{1}{3}$	١٧	٩٢١
١٨٢	١٩	٢	٠٠	١٧	٩٣١
١٨٣	١٨	٢	٣٢	١٤	٩٤١
١٨٤	٢٠	٢	٠٤	١٧	٩٥١
١٨٥	١٠	٣	٠٧	١٧	٩٦١

ولما وقع في سنة اثنتين وخمسين ومائة من الهجرة اخذ قاع النيل فجاء الماء
 القديم ذراعا واحدا وعشرين اصبعاً وكان منتهى الزيادة في تلك السنة اثني
 عشر ذراعا وستة عشر اصبعاً ثم هبط * وأمطرت السماء جراً في شهر اشدس
 وذلك روى عن ابن اياس

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		مجموع
	اصبع ذراع	اصبع ذراع	اصبع ذراع	اصبع ذراع	
	١٤	٢٢	٢	٠٠	١٨٦
	١٤	٠٢	٢	٢٠	١٨٧
	١٧	١٠	٢	٠٧	١٨٨
	١٧	٠٢	٤	١٤	١٨٩
	١٧	٠٧	٥	١٢	١٩٠
	١٧	٠٧	٣	١٤	١٩١
	١٧	١٦	٤	٢٠	١٩٢
	١٦	١٦	٥	٢٠	١٩٣
	١٧	١٥	٥	٠٠	١٩٤
	٢٥	٢١	٤	١٨	١٩٥
	١٧	٠٦	٤	٠٠	١٩٦
	١٧	١٢	٧	٠٠	١٩٧
	١٧	٠٥	٨	٠٠	١٩٨
	١٧	١١	٥	١٠	١٩٩
	١٧	١٧	٥	٨	٢٠٠
	١٤	١٨	٥	١٠	٢٠١
	١٥	١٩	٣	٢٠	٢٠٢
	١٧	١٠	٥	١٨	٢٠٣
	١٦	٠٥	٥	١٤	٢٠٤
	١٧	١٤	٤	٢٢	٢٠٥
	١٧	١٨	٥	١٤	٢٠٦
	١٦	١٧	٤	٢٠	٢٠٧
	١٧	١٨	٤	١٤	٢٠٨
	١٧	١٨	٥	٠٨	٢٠٩
	١٧	١٨	٥	٠٥	٢١٠
	١٧	٠٨	٥	٠٨	٢١١
	١٧	٠٧	٥	٠٦	٢١٢
	١٥	١٥	٣	٢٠	٢١٣
	١٦	٢٠	٣	١٦	٢١٤
	١٣	٢١	٣	١٨	٢١٥
	١٥	١٠	٣	٠٠	٢١٦
	١٤	٠٦	٤	٠٦	٢١٧
	١٥	٠٠	٣	٢٢	٢١٨
	١٥	١٠	٤	٠١	٢١٩
	١٦	١٧	٣	٠٢	٢٢٠
	١٦	٢١	٣	١٥	٢٢١
	١٤	٢٢	٤	٠٩	٢٢٢

وبالتخمين اصبع وذراع الفيضان
 $٢١ \frac{١}{٢}$ ١٥

انها احكم المأمون

ملحوظات

سنة	غاية التحريق		غاية الزيادة	
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع
٢٢٣	٢٢	٢	$\frac{1}{3}$	١٦
٢٢٤	٣	٤	٠.٥	١٣
٢٢٥	٢٠	٢	٢٠	١٦
٢٢٦	١٤	٣	٠.٦	١٤
٢٢٧	٢٢	٣	٠.٩	١٦
٢٢٨	١٠	٢	٠.٦	١٦
٢٢٩	٢٢	٣	٠.٩	١٦
٢٣٠	٢٢	٣	٠.٩	١٦
٢٣١	٠.٦	٤	$\frac{1}{3}$	١٧
٢٣٢	٠.٨	٤	١٦	١٥
٢٣٣	١٤	٣	٢٠	١٦
٢٣٤	٢٠	٥	٢٢	١٥
٢٣٥	٠.٨	٤	٢٠	١٥
٢٣٦	٠.٥	٥	١٢	١٧
٢٣٧	٠.٠	٧	١٥	١٥
٢٣٨	٠.٧	٣	٠.٦	١٦
٢٣٩	٢٠	٤	٢٣	١٦
٢٤٠	١٣	٤	١٢	١٧
٢٤١	٠.٥	٤	٠.٥	١٧
٢٤٢	١٦	٥	٠.٥	١٧
٢٤٣	١٨	٥	٠.٢	١٧
٢٤٤	٠.١	٤	١٢	١٦
٢٤٥	٢٢	٦	٠.٣	١٦
٢٤٦	٢٢	٤	٢٠	١٦
٢٤٧	٢٠	٥	١٤	١٧
٢٤٨	٠.٨	٨	١٩	١٧
٢٤٩	٢٠	٩	١١	١٧
٢٥٠	١٥	٨	١٥	١٧
٢٥١	١٤	٧	٠.٨	١٨
٢٥٢	٠.٣	٦	٢٢	١٧
٢٥٣	١٢	٦	١٠	١٧
٢٥٤	٠.٩	٥	١٦	١٦
٢٥٥	١٢	٤	٠.٦	١٧
٢٥٦	٢٢	٤	٠.٠	١٦
٢٥٧	١٦	٣	١٨	١٧
٢٥٨	$\frac{1}{3}$	٤	$\frac{1}{3}$	١٦
٢٥٩	٠.٠	٥	$\frac{1}{3}$	١٦

سنة هجرية	غاية التحريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
٢٦٠	$\frac{1}{4}$	٤	١١	١٦	
٢٦١	١٣	٣	$\frac{1}{2}$	١٧	
٢٦٢	١٣	٣	١٨	١٧	
٢٦٣	١٤	٤	٢٠	١٧	
٢٦٤	١٢	٨	٢٢	١٧	
٢٦٥	٢١	٥	٢١	١٧	
٢٦٦	٠٦	٦	١٤	١٧	
٢٦٧	$\frac{1}{2}$	٦	١٤	١٧	
٢٦٨	١٥	٥	١٦	١٧	
٢٦٩	١٦	٤	٢٠	١٧	
٢٧٠	١٨	٤	٢٠	١٧	
٢٧١	٢٠	٤	٢٢	١٥	
٢٧٢	٩	٤	١٤	١٦	
٢٧٣	٢٣	٤	$\frac{1}{2}$	١٦	
٢٧٤	٢٤	٤	٠٧	١٥	
٢٧٥	١٦	٤	$\frac{1}{2}$	١٥	
٢٧٦	٩	٦	١٤	١٧	
٢٧٧	٢	٥	١٨	١٧	
٢٧٨	١٧	٥	١٨	١٧	ونقل العلامة الشيخ أبو الفرج بن الجوزي رحمه الله تعالى أن في سنة ثمان وسبعين ومائتين من الهجرة غار نيل مصر في الأرض حتى لم يبق منه شيء ولم يعهد مثل ذلك قط في الجاهلية والإسلام كذا نقل عن ابن أبياس
٢٧٩	$\frac{1}{2}$	٥	١٦	١٧	
٢٨٠	٠٠	٥	١٠	١٧	روى عن ابن أبياس أن السماء في هذا العام مطرت حجرا
٢٨١	٠٠	٥	٠٠	١٥	
٢٨٢	١٢	٥	٢٢	١٤	
٢٨٣	٠٢	٦	١٩	١٦	
٢٨٤	١٣	٥	١٩	١٥	
٢٨٥	١٦	٧	١٩	١٦	
٢٨٦	١٥	٧	٠٨	١٧	
٢٨٧	٢٥	٧	١٠	١٧	
٢٨٨	٠٠	٦	٤	١٦	
٢٨٩	٠٠	٧	١٦	١٧	
٢٩٠	٢١	٤	$\frac{1}{2}$	١٦	
٢٩١	٢٣	٦	٠٤	١٣	
٢٩٢	١٦	٣	$\frac{1}{2}$	١٦	
٢٩٣	$\frac{1}{2}$	٤	٠٦	١٦	

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		الرقم
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
روى عن الماقيان ان الفيضان كان قبراط ٢ ذراع ١٣	١٦	٠٠	٤	٠١	٢٩٤
	١٥	١٦	٤	٠٣	٢٩٥
	١٧	١٩	٤	١٣	٢٩٦
	١٧	١١	٩	١١	٢٩٧
	١٧	٨	٨	٤	٢٩٨
	١٧	٨	٦	١١	٢٩٩
	١٨	٠١	٧	٠١	٣٠٠
	١٨	٠١	٤	١٢	٣٠١
	١٦	١١	٥	٢٠	٣٠٢
	١٥	١٨	٦	٠٠	٣٠٣
	١٥	١٨	٦	٠٠	٣٠٤
	١٦	٠٢	٤	١٠	٣٠٥
	١٧	١٩	٥	٠٠	٣٠٦
	١٧	١٩	٣	٢٠	٣٠٧
	١٧	١٠	٦	٢٠	٣٠٨
	١٧	٣	٣	١٣	٣٠٩
	١٧	٠٩	٥	٢١	٣١٠
	١٦	١٣	٤	٢٠	٣١١
	١٨	٠٠	٥	٠٧	٣١٢
	١٧	٠٥	٦	٠٣	٣١٣
	١٧	٠٥	٥	٠١	٣١٤
	١٤	١٧	٤	٢٢	٣١٥
	١٨	٠٠	٤	١٣	٣١٦
	١٧	٢٣	٦	١٣	٣١٧
	١٧	٠٢	٥	١١	٣١٨
	١٥	٠٤	٥	٠٩	٣١٩
	١٧	١٣	٣	١٧	٣٢٠
	١٦	١٢	٤	١٦	٣٢١
	١٧	١٤	٥	٠٦	٣٢٢
	١٦	١٧	٤	١٦	٣٢٣
	١٦	٢٠	٤	١٦	٣٢٤
	١٦	١٦	٤	١٦	٣٢٥
	١٧	١٠	٥	٠٤	٣٢٦
	١٤	٢١	٣	٢٣	٣٢٧
	١٦	٠٦	٣	٠٥	٣٢٨
	١٥	١٣	٠	١١	٣٢٩
	١٥	٠٨	٣	١٢	٣٣٠

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		سنة الزيادة
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
وفي سنة ثلاث وثلاثين وثلاثمائة لم يوجد بفسقية المقياس ما أصلها وما أخذ قاع النيل الا من بر الحيزة وبلغت الزيادة في تلك السنة أربعة عشر ذراعا وستة عشر اصبعاً ثم هبط وأقام النيل تسع سنين متوالية لم يبلغ ستة عشر ذراعا وذلك في أيام أمير مصر أبي بكر بن محمد بن طفيح الأخشيدي عامل مصر بل سلطانها روى ذلك عن ابن اياس	١٩	٠٠	٢	٠٦	٣٣١
	١٦	٠٩	٤	٠١	٣٣٢
	١٥	١٢	٢	١٢	٣٣٣
	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٣٣٤
وقال الترمذي ان النيل في هذه السنة قصر فوقع الغلاء كما في كتاب انما ثمة الامة	١٥	٠٨	٣	١١	٣٣٥
	١٤	١٧	٣	١٣	٣٣٦
	١٥	١٢	٣	١٥	٣٣٧
	١٧	١٨	٣	١٧	٣٣٨
	١٦	٠٢	٥	٢٠	٣٣٩
	١٦	٠٧	٣	١٤	٣٤٠
	١٦	١٠	٥	٢٠	٣٤١
	١٨	٠٠	٤	١٤	٣٤٢
	١٦	٠٧	٣	٢٠	٣٤٣
	١٧	٦	٥	٢٧	٣٤٤
	١٦	٠٧	٥	٠٠	٣٤٥
	١٦	١٩	٦	٠٤	٣٤٦
	١٧	٢٠	٦	٠٥	٣٤٧
	١٧	٢٠	٧	١٣	٣٤٨
	١٧	٠٠	٧	١٩	٣٤٩
	١٨	٠٠	٥	١٤	٣٥٠
وفي سنة احدى وخمسين وثلاثمائة بلغ زيادة النيل خمسة عشر ذراعا وهبط سريعاً روى ذلك عن ابن اياس	١٦	٠٧	٦	١١	٣٥١
	١٥	١٦	٣	٠٠	٣٥٢
	١٥	٠٤	٣	١٥	٣٥٣
	١٦	١٥	٣	٠٥	٣٥٤
وفي سنة اربع وخمسين وثلاثمائة بلغ النيل ستة عشر ذراعا واصابع وهبط سريعاً روى ذلك عن ابن اياس	١٤	١٩	٥	٠٨	٣٥٥

ملحوظات

غاية التحريق	اصبع	ذراع	غاية الزيادة		٣٥٦
			اصبع	ذراع	
٣٥٦	٢٤	٢	١٧	١٢	وفي سنة ست وخمسين وثلاثمائة يبلغ النيل سوى اثني عشر ذراعا واصبع واحدة ثم هبط سر يعا ولم يقع مثل ذلك في مبدأ الاسلام قط فوقع الغلاء بمصر وذلك في أيام كافور الاخشيد واستمر الى سنة ستين وثلاثمائة عربية مذكرة الترمذی وقال المقریزی قيراط ١٩ وذراع ١٢ وهي أيام كافور الاخشيد روى ذلك عن ابن اياس
٣٥٧	٢٠	١	١٤	١٧	
٣٥٨	١٣	٣	٠٩	١٧	
٣٥٩	١٧	٥	١٩	١٧	
٣٦٠	٠٠	٥	٢١	١٧	حصل الوفاء وأخصبت الارض وانحلت الاسعار في هذا العام
٣٦١	٢٠	٤	٠٤	١٧	وفي سنة احدى وستين وثلاثمائة وفي النيل الوفاء اتمام وأخصبت الاراضي بالزرع وذكره الترمذی في سنة ٢ وروى ذلك عن ابن اياس
٣٦٢	١٧	٥	٠٢	١٧	
٣٦٣	٠٠	٠	٠٠	٠٠	
٣٦٤	٠٠	٤	٢٠	١٦	
٣٦٥	٢١	٤	٢٣	١٠	وبالتخمين الفيضان قيراط ٢٣ ذراع ١٥
٣٦٦	٠٠	٤	٠٤	١٦	
٣٦٧	٢٣	٣	٠٤	١٦	
٣٦٨	١٥	٤	٠١	١٧	
٣٦٩	٠٥	٤	٠٠	١٧	
٣٧٠	٠٠	١	٠٤	١٥	
٣٧١	١٧	٣	٠٢	١٥	
٣٧٢	١٧	٣	٠٤	١٧	
٣٧٣	٠٠	٤	٠٢	١٦	
٣٧٤	٠٠	٤	٠٤	١٦	
٣٧٥	٢٢	٤	٠٤	١٦	
٣٧٦	٠٠	٦	٢١	١٧	
٣٧٧	٠٠	٥	١٠	١٧	
٣٧٨	٠٠	٣	١٢	١٧	
٣٧٩	٠٠	٣	١٩	١٥	
٣٨٠	٠٠	٣	٢٠	١٦	
٣٨١	١٢	٣	٢٣	١٦	
٣٨٢	١٢	٤	١٨	١٦	
٣٨٣	١٨	٤	٢١	١٧	
٣٨٤	٢٢	٤	٠٧	١٦	
٣٨٥	١٥	٣	٠٧	١٦	
٣٨٦	٠٥	٣	٢٣	١٥	

ملاحظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		الزيادة
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
وفي سنة سبع وثمانين وثلثمائة قصر النيل عن الوفاء فوق الغلاء بمصر روى ذلك عن ابن اياس ذكره الترمذی	١٦	٠٧	٣	٠١	٣٨٧
	١٦	٠٧	٣	١٢	٣٨٨
	١٦	٢٠	٠	٢٤	٣٨٩
	١٦	٠٢	٣	١٤	٣٩٠
	١٦	٢٠	٤	٠٢	٣٩١
	١٧	١٠	٦	٠٧	٣٩٢
	١٦	١٥	٥	٢٠	٣٩٣
وفي سنة خمس وتسعين وثلثمائة بلغ النيل في الزيادة ستة عشر ذراعا و اصابع	١٧	١٥	٤	٠٠	٣٩٤
فروى بعض اراضي مصر ذكره الترمذی	١٦	١٣	٧	١٥	٣٩٥
	١٦	١٦	٤	١٠	٣٩٦
وفي سنة سبع وتسعين وثلثمائة بلغ النيل في الزيادة ثلاثة عشر ذراعا و اصابع	١٤	١٦	٥	٠٤	٣٩٧
فاستسقى الناس مرتين وروى عن المقرئ ان الفيضان كان ١٧ قيراط					
و ١٧ ذراع وعن ابن اياس ان الفيضان كان ١٣ قيراط وقال الترمذی مثله					
واستسقى الناس مرتين					
وفي سنة ثمان وتسعين وثلثمائة بلغ في الزيادة أربعة عشر ذراعا وهبط سريعا	١٤	٠٩	٥	٠٠	٣٩٨
فوقع الغلاء بمصر روى ذلك عن ابن اياس					
وفي سنة تسع وتسعين وثلثمائة كسر السد في خامس عشر توت وبلغ النيل في	١٦	٢٣	٢	١٦	٣٩٩
الزيادة ستة عشر ذراعا ثم نقص فوقع الغلاء بمصر روى ذلك عن ابن اياس وقال					
الترمذی مثله					
	١٦	٢٣	٤	٠٠	٤٠٠
	١٦	١٨	٤	١٨	٤٠١
	١٦	١٠	٢	٠٨	٤٠٢
	١٧	١٢	٢	٢٣	٤٠٣
	١٦	٠٠	٣	٠٠	٤٠٤
	١٦	٠٢	٣	٠٠	٤٠٥
	١٦	٠٢	١	٢٠	٤٠٦
	١٧	٤	٤	٠٠	٤٠٧
	١٦	١٦	٥	٢٠	٤٠٨
	١٦	٢٣	٥	٠٨	٤٠٩
	١٩	٠٨	٦	٢٠	٤١٠
	١٧	٠٣	٨	٠٥	٤١١
	١٦	٠٣	٥	١٦	٤١٢
	١٦	١٨	٤	٢٠	٤١٣
	١٤	١٤	٣	٠٨	٤١٤

ملاحظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		سنة الزيادة
	اصبع ذراع	اصبع ذراع	اصبع ذراع	اصبع ذراع	
	١٦	٠٠	٢	٠	٤١٥
	١٦	٤	٣	٢٠	٤١٦
	١٦	٧	٤	١٤	٤١٧
	١٦	١٣	٤	٢٠	٤١٨
	١٧	٤	٧	٠٠	٤١٩
	١٦	٠٠	٤	٢٠	٤٢٠
	١٦	٦	٤	٢٣	٤٢١
	١٧	٦	٣	٢٠	٤٢٢
وفي سنة اثنتين وعشرين وأربع مائة نقص ماء النيل ثم زاد بعد أوانه بأربعة أشهر روى ذلك عن ابن أبياس ووافقه المقرري أيضا في خطه					
	١٦	٤	٤	٢٠	٤٢٣
	١٦	٢	٤	١٠	٤٢٤
	١٦	٢١	٤	١٥	٤٢٥
	١٦	١٥	٣	٢٠	٤٢٦
	١٦	١٥	٦	٢٠	٤٢٧
	١٥	٩	٤	١٨	٤٢٨
	١٥	٢٠	٤	٥	٤٢٩
	١٧	٢٠	٤	٦	٤٣٠
	١٧	١٠	٥	١٠	٤٣١
	١٧	٢٠	٥	١٠	٤٣٢
	١٧	١٧	٥	٢٠	٤٣٣
	١٧	١٦	٥	١٧	٤٣٤
	١٨	٦	٥	٢٢	٤٣٥
	١٧	٢٠	٨	١٧	٤٣٦
	١٧	٢٠	٧	٧	٤٣٧
	١٧	١٩	٦	١٠	٤٣٨
	١٦	١٧	٧	٢٣	٤٣٩
	١٧	١٧	٤	٢٣	٤٤٠
	١٧	٩	٥	٠٠	٤٤١
	١٧	١٦	٥	٠٠	٤٤٢
	١٧	١٢	٥	٠٠	٤٤٣
	١٧	٥	٥	١٤	٤٤٤
وفي سنة أربع وأربعين وأربع مائة قصر النيل عن الزيادة ووقع الغلاء بمصر وكذلك في سنة سبع وأربعين وأربع مائة ذكره المقرري					
	١٧	٠٠	٥	١٤	٤٤٧
	١٧	٤	٤	٠٠	٤٤٥
	١٦	٤	٤	١٦	٤٤٦
	١٧	١٣	٤	١٥	٤٤٨
	١٧	٣	٥	٠٠	٤٤٩

(۷) خط ط مصر (نامن عشر)

سنة هجرية	غاية التحريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
٤٦٨	٠٢	٤	١٤	١٦	
٤٦٩	٠٧	٣	١٣	١٧	
٤٧٠	٢٢	٤	١٠	١٧	
٤٧١	٢٧	٥	٢٠	١٧	
٤٧٢	٠٠	٠	١٨	١٥	
٤٧٣	٢١	٤	١٥	١٦	
٤٧٤	١٨	٥	١٣	١٨	
٤٧٥	١٤	٨	١٠	١٥	
٤٧٦	١٧	٥	٠٩	١٧	
٤٧٧	١٤	٥	١٣	١٧	
٤٧٨	١٧	٥	٠٥	١٥	
٤٧٩	١٩	٦	١٥	١٦	
٤٨٠	٠٥	٦	٠٧	١٧	
٤٨١	٠٧	٥	٠٤	١٨	
٤٨٢	١٨	٥	٠٩	١٦	
٤٨٣	١٦	٥	٠٠	١٨	
٤٨٤	٢٠	٤	٢٢	١٦	وفي سنة أربع وثمانين وأربعمائة انتهت زيادة النيل الى أحد عشر ذراعا واصبغ ثم هبط سريعا روى عن ابن اياس
٤٨٥	٠٦	٦	١١	١٦	
٤٨٦	٠٣	٦	٠٣	١٦	
٤٨٧	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	
٤٨٨	٠٦	٥	١٢	١٧	
٤٨٩	١٧	٤	١٧	١٣	
٤٩٠	١١	٤	٠١	١٧	
٤٩١	١٨	٤	١٦	١٨	
٤٩٢	٢٢	٦	١٤	١٦	
٤٩٣	١٦	١٠	١٥	١٨	
٤٩٤	١٨	٦	٠٧	١٨	
٤٩٥	٠٨	٧	١٣	١٧	
٤٩٦	٠٨	٧	٠١	١٧	
٤٩٧	١٢	٠٥	١٣	١٧	
٤٩٨	٠٥	٧	١٢	١٦	
٤٩٩	٠٠	٨	١٢	١٦	
٥٠٠	٠٩	٨	٠١	١٩	
٥٠١	٠٥	٧	١٨	١٧	
٥٠٢	١٨	١٦	١٦	١٧	لا بد أن في التحريق غلط وأنه اصبغ ١٨ وذراع ٦
٥٠٣	١٨	٦	٠٥	١٧	

ملاوطات	غاية الزيادة		غاية التحريق		الزيادة
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
	٠٤	١٧	٠٣	٦	٥٠٤
	٠٤	١٧	٠٣	٧	٥٠٥
	٠٢	١٨	١٥	٨	٥٠٦
	٠٢	١٨	١٥	٨	٥٠٧
	٠٠	١٧	١٤	٧	٥٠٨
	٠٠	١٨	١٧	٤	٥٠٩
	٠٦	١٧	١٩	٧	٥١٠
	١٩	١٧	١٢	٧	٥١١
	٠٤	١٨	٠٠	٧	٥١٢
	٠٧	١٨	٢٠	٤	٥١٣
	٠١	١٨	١٢	٩	٥١٤
أو الزيادة اصبع ٥ وذراع ١٧					
	١٠	١٧	٠٤	٧	٥١٥
	٠٣	١٨	٢٦	٦	٥١٦
	١٠	١٨	١٠	٨	٥١٧
وفي سنة سبع عشرة وخمسمائة بلغ النيل في الزيادة الى ستة عشر ذراعاً ثم هبط سريعاً ووقع الغلاء بمصر روى عن ابن اياس وصدة الذهبى وفي سنة ثمان عشرة وخمسمائة وفي النيل بعد النوروز بتسعة أيام وزاد عن سنة عشر ذراعاً احد عشر اصبعاً ثم نقص ولم يثبت فوقع الغلاء بمصر روى عن ابن اياس					
	١٤	١٨	٠٣	٩	٥١٩
	٠١	١٨	٠٣	٨	٥٢٠
	٠٠	١٧	١٧	٨	٥٢١
	١٣	١٨	٠٨	٧	٥٢٢
	٠٥	١٨	٢٦	٧	٥٢٣
	٠٤	١٧	٠٤	٧	٥٢٤
	١٨	١٦	٠٢	٧	٥٢٥
	١٠	١٧	٠٧	٤	٥٢٦
	١٥	١٧	٢٥	٥	٥٢٧
	٢٣	١٧	١٥	٧	٥٢٨
	٠٣	١٨	٢٤	٥	٥٢٩
	٠٧	١٧	٠٨	٦	٥٣٠
	١٦	١٧	٠٠	٦	٥٣١
	١٢	١٨	٠١	٥	٥٣٢
	٠٥	١٨	١٤	٥	٥٣٣
	١٧	١٦	١٨	٦	٥٣٤
	١٢	١٧	٠٠	٦	٥٣٥
	١١	١٦	٠٥	٤	٥٣٦
	٠٠	١٨	١٦	٣	٥٣٧

ملاحظات	غاية الزيادة		غاية التخريق		سنة
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
٥٣٨	٠٩	١٦	٠٠	٥	٥٣٨
٥٣٩	٠٤	١٨	١٤	٦	٥٣٩
٥٤٠	٠٠	١٨	١٤	٤	٥٤٠
٥٤١	٢٠	١٦	٠٢	٦	٥٤١
٥٤٢	١٣	١٨	٠٣	٥	٥٤٢
روى عن القاضي الفاضل ان الفيضان قيراط ١٨ وذراع ١٨ والمصريون يسمون هذه الحادثة غرقا شديدا					
٥٤٣	١٣	١٨	٠٨	٧	٥٤٣
٥٤٤	١٨	١٧	٢٤	٦	٥٤٤
٥٤٥	١٣	١٧	٢٤	٦	٥٤٥
٥٤٦	٠٤	١٨	٠٢	٦	٥٤٦
٥٤٧	٠٤	١٨	٠٧	٦	٥٤٧
٥٤٨	٠٦	١٧	١٥	٥	٥٤٨
٥٤٩	٢٠	١٧	٠٧	٦	٥٤٩
٥٥٠	١٧	١٧	١٩	٥	٥٥٠
٥٥١	٠٨	١٧	١٩	٦	٥٥١
٥٥٢	١١	١٨	٢٠	١	٥٥٢
٥٥٣	١٠	١٨	٠٠	٧	٥٥٣
٥٥٤	٠١	١٥	١٨	٧	٥٥٤
٥٥٥	١٠	١٨	١٠	٥	٥٥٥
٥٥٦	١٧	١٨	١٤	٥	٥٥٦
٥٥٧	٠٤	١٧	١٠	٤	٥٥٧
٥٥٨	٠٨	١٧	١٣	٥	٥٥٨
٥٥٩	١٠	١٨	٠٨	٨	٥٥٩
٥٦٠	١٨	١٧	٢٥	٥	٥٦٠
٥٦١	٢٣	١٧	١١	٦	٥٦١
٥٦٢	٢٣	١٦	٢٤	٤	٥٦٢
٥٦٣	٢٣	١٧	١٤	٥	٥٦٣
٥٦٤	١٢	١٦	١٨	٦	٥٦٤
٥٦٥	١٤	١٦	١٨	٥	٥٦٥
٥٦٦	٢١	١٦	٠٠	٧	٥٦٦
٥٦٧	٢٠	١٧	٠٧	٥	٥٦٧
٥٦٨	١٨	١٨	٢٠	٥	٥٦٨
٥٦٩	١٠	١٧	١٦	٦	٥٦٩
٥٧٠	١٩	١٧	٢١	٧	٥٧٠
٥٧١	١٠	١٦	١٦	٤	٥٧١
٥٧٢	٢١	١٦	٢١	٦	٥٧٢
٥٧٣	٢١	١٧	٠٣	٥	٥٧٣

ملحوظات

سنة هجرية	غاية التحريق		غاية الزيادة		ملاحظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
٥٧٤	١٣	٤	١٩	١٦	وفي سنة ست وسبعين وخسمائة بلغت الزيادة ستة عشر ذراعا وأصابع ثم نقص سر يعاروى عن ابن اياس
٥٧٥	٠٦	٥	٠٧	١٨	
٥٧٦	١٠	٣	١٦	١٦	
٥٧٧	١٠	٥	٠٥	١٨	وفي سنة سبع وسبعين وخسمائة احترق النيل حتى صار الناس يخوضون من بر مصر الى المقياس روى عن ابن اياس
٥٧٨	٢١	٦	٠٢	١٧	وفي سنة ثمان وسبعين وخسمائة بلغ النيل في الزيادة الى ثلاثة عشر اصبعاً من تسعة عشر ذراعاً وهذا الحد يسمى عند أهل مصر البجة الكبرى فسقطت الجدران وغرقت البساتين وفاضت الآبار وقطعت الطرقات وقد حصل مثل ذلك سنة أربع وأربعين وخسمائة وروى عن ابن اياس ان القيضان كان قيراط ١٢ ذراع ١٨ وحصل غرق جسيم
٥٧٩	٢١	٦	٢٣	١٧	وفي سنة تسع وسبعين وخسمائة عظمت زيادة النيل حتى غرقت الضياع والنواحي وقطعت الطرقات وقد وفي النيل في هذه السنة في تسعة عشر يابه بعد النوروز بتسعة وأربعين يوماً ذكره المقرئ في الخطط وهذا من النواذر الغريبة التي لم يسمع بمثلهما قط روى عن ابن اياس
٥٨٠	١٣	٦	١٣	١٨	وفي سنة ثمانين وخسمائة بلغ النيل في الزيادة ستة عشر ذراعاً الا ثلاثة أصابع ووقف فكسر السد ووقع الغلاء بمصر في تلك السنة روى ذلك عن ابن اياس
٥٨١	١٩	٧	٠١	١٧	وفي سنة سبع وثمانين وخسمائة وقع الغلاء وعدمت الاقوات بمصر ولم يزد النيل الا زيادة يسيرة وهبط عن غروفاء واستمر الحال على ذلك ثلاث سنين متواليات من شدة الغلاء المثلث من أهل مصر فكانت تلك السنة كالسبع المقتسر للناس روى ذلك عن ابن اياس وذكر الذهبي ان في هذه السنة عظمت زيادة النيل وغرقت النواحي وكثر خاء الاسعار بمصر
٥٨٢	١٢	٦	٠١	١٧	
٥٨٣	٠٨	٦	١٢	١٧	
٥٨٤	١٢	٦	١٣	١٧	
٥٨٥	١٥	٥	٢٢	١٧	
٥٨٦	٢٥	٥	٠٤	١٨	
٥٨٧	٢٠	٦	١٤	١٨	
٥٨٨	٢٣	٦	١١	١٧	وفي هذه السنة توقف النيل عن الزيادة وانتهت الزيادة الى اثني عشر ذراعاً واصبع فتكثر جحى الناس من القرى الى القاهرة من الجوع ودخل فصل الربيع فهب هواء فاعقبه وباء وفناء وعدم القوت حتى أكل الناس صغار بني آدم من الجوع واستمر النيل ثلاث سنين متواليات لم يبلغ منه الا القليل ولم يبق من الا دمين سوى جزء من مائة وخمسين جزءاً وزعم كثير من أرباب الاموال ان هذا الغلاء كسني يوسف عليه السلام ذكره المقرئ في رسالته في الغلاء
٥٨٩	٠٣	١	٠٨	١٨	
٥٩٠	٠٥	٦	٢٢	١٦	

ملاحظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		الزيادة
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
	١٧	١٠	٦	٠٢	٥٩١
	١٧	١٨	٥	٢٦	٥٩٢
	١٧	٢١	٥	٢٥	٥٩٣
	١٨	٠٢	٤	٢٤	٥٩٤
	١٧	١٦	٣	٢٤	٥٩٥
روى عن ابن أبياس انه حصل قحط ومات ١١١١ نفس مقيدة بدفاتر القاهرة وقال الذهبي في العبر كثر النيل الى ثلاثة عشر ذراعا الثلاثة أصابع فاشتد الغلاء وهدمت الاقوات	١٢	٢١	٠	٠٠	٥٩٦
وفي سنة سبع وتسعين وخمسمائة لم يزد النيل الا القليل وهبط فوق الغلاء واشتد البلاء وقال صاحب المראה كان هبوط النيل ولم يعهد ذلك في الاسلام الامرأة واحدة في دولة الفاطميين ولم يبق منه الا الشيء اليسير واشتد الغلاء والوباء وضرب الناس الى الاقطار وكان الرجل يذبح ولده الصغير ونساء عده أمه على طبخه وشبهه وأكل من بني آدم ما لا يحصى ومات ثلاثة أرباع أهل الاقليم قال المقرئ بن عمادى الحال ثلاث سنين متوالة لا يزد النيل فيها الا مدا يسيرا حتى هدمت الاقوات وهلك أهل مصر جوعا	١٥	١٦	٢	٠٠	٥٩٧
وفي سنة تسع وتسعين وخمسمائة زاد النيل زيادة مفترطة ووقع الرخاء الشامل لسائر البلاد	١٥	٢٣	١	١٤	٥٩٨
	١٧	٠٠	٢	٢٦	٥٩٩
	١٧	٢١	٣	٠٦	٦٠٠
	١٨	٠٨	٤	٠٦	٦٠١
	١٧	١٦	٧	١٤	٦٠٢
	١٧	٠٤	٥	٠٠	٦٠٣
	١٧	٠٠	٥	٠٧	٦٠٤
	١٧	١٢	٥	٢٠	٦٠٥
	١٦	١٦	٥	٢٠	٦٠٦
	١٥	٧	٠	٠٠	٦٠٧
	١٦	١٠	٤	٠٦	٦٠٨
	١٦	١١	٤	١٠	٦٠٩
	١٧	١	٤	١٠	٦١٠
	١٦	١٨	٣	١٤	٦١١
	١٦	٠٨	٤	٠٠	٦١٢
	١٦	٢٣	٤	٠٤	٦١٣
	١٧	١٧	٤	١٤	٦١٤
	١٦	٠٦	٦	٠٦	٦١٥
	١٧	٠٠	٤	١	٦١٦

سنة	غاية التحريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
٦١٧	$\frac{1}{2}$	٣	٠٨	١٦	
٦١٨	٠٦	٣	٠٢	١٧	
٦١٩	٠٧	٣	٠٣	١٧	
٦٢٠	$\frac{1}{2}$	٤	٠٠	١٧	
٦٢١	٠٠	٣	٢٣	١٦	
٦٢٢	$\frac{1}{2}$	٤	١٩	١٦	
٦٢٣	٢٠	٤	٠٠	١٨	
٦٢٤	٢٠	٤	١٢	١٧	
٦٢٥	١٩	٥	٠٥	١٧	في الاصل الذي نقلنا منه ٧ وصحته ١٧ في الزيادة
٦٢٦	٠٣	٤	١١	١٦	
٦٢٧	٠٠	٢	٠٣	١٦	وفي سنة سبع وعشرين وستمائة بلغ النيل في الزيادة ستة عشر ذراعا وثلاثة أصابع ولم يثبت فوق الغلاء وكان قاع المقياس في تلك السنة ذراعين لا غير وما أخذ القاع الا خارج القسمة التي بالمقياس وقال ابن المتوج بلغ النيل ستة عشر ذراعا وثمانية أصابع بعد توقف عظيم ووصل القمح خمسة دنانير في الارdeb
٦٢٨	$\frac{1}{2}$	١	٠٠	١٦	
٦٢٩	٠٨	٣	٠٣	١٦	وفي سنة تسع وعشرين وستمائة وصل النيل المبارك في الزيادة الى ثمانية عشر ذراعا وستة أصابع واستقر في ثبات الى آخرها تور حتى خاف الناس من عدم نزوله
٦٣٠	١٠	٤	٠٦	١٨	
٦٣١	٠٠	٥	٠٣	١٦	
٦٣٢	٠٠	٥	١٣	١٦	
٦٣٣	١٧	٥	١٢	١٧	
٦٣٤	٠٠	٧	٢٣	١٦	
٦٣٥	$\frac{1}{2}$	٤	٠٠	١٧	
٦٣٦	٢٠	٤	١١	١٦	
٦٣٧	٠٨	٥	١٩	١٦	
٦٣٨	٢٠	٥	٠٩	١٦	
٦٣٩	٢٠	٤	٢١	١٦	
٦٤٠	١٤	٤	٠٣	١٦	
٦٤١	٠٠	٣	٠٨	١٨	
٦٤٢	٠٠	٤	٠٠	١٥	
٦٤٣	٢٠	٤	٠٠	١٤	
٦٤٤	٠٠	٦	٠٩	١٧	
٦٤٥	٠٠	٦	١٩	١٧	
٦٤٦	٢٤	٥	٢٣	١٧	
٦٤٧	٠٦	٥	٠٨	١٧	
٦٤٨	٠٤	٥	٠٢	١٧	

م	م	م	م	م	م	غاية التعريق		غاية الزيادة		م
						اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
٧٤٩	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٧٤٩
٦٥٠	٠٧	٤	١٧	١٨	٠٠	٠٧	١٧	١٨	٠٠	٦٥٠
٦٥١	٠٨	٥	١٧	١٧	٠٠	٠٨	١٧	١٧	٠٠	٦٥١
٦٥٢	٠٦	٤	١٢	١٧	٠٠	٠٦	١٢	١٧	٠٠	٦٥٢
٦٥٣	١٢	٥	٠٠	١٨	٠٠	١٢	٠٠	١٨	٠٠	٦٥٣
٦٥٤	١٦	٤	٣	١٨	٠٠	١٦	٣	١٨	٠٠	٦٥٤
٦٥٥	٢٥	٤	١٧	١٧	٠٠	٢٥	١٧	١٧	٠٠	٦٥٥
٦٥٦	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٦٥٦
٦٥٧	٢٦	٤	١	١٨	٠٠	٢٦	١	١٨	٠٠	٦٥٧
٦٥٨	١٦	٥	١١	١٨	٠٠	١٦	١١	١٨	٠٠	٦٥٨
٦٥٩	٢٠	٥	١٣	١٧	٠٠	٢٠	١٣	١٧	٠٠	٦٥٩
٦٦٠	٠٧	٦	٠٠	١٨	٠٠	٠٧	٠٠	١٨	٠٠	٦٦٠
٦٦١	٠٧	٥	١٣	١٧	٠٠	٠٧	١٣	١٧	٠٠	٦٦١
وفي سنة إحدى وستين وسبعمائة شيخ النيل ولم يثبت فوق الغلاء بعصر روى										
عن ابن اياس										
٦٦٢	١٤	٤	١٢	١٧	٠٠	١٤	١٢	١٧	٠٠	٦٦٢
٦٦٣	٠٢	٧	١٤	١٦	٠٠	٠٢	١٤	١٦	٠٠	٦٦٣
٦٦٤	٢٧	٤	١٢	١٨	٠٠	٢٧	١٢	١٨	٠٠	٦٦٤
٦٦٥	١٤	٥	١٤	١٦	٠٠	١٤	١٤	١٦	٠٠	٦٦٥
٦٦٦	٢٠	٤	٠٠	١٨	٠٠	٢٠	٠٠	١٨	٠٠	٦٦٦
٦٦٧	١٦	٥	٠٧	١٧	٠٠	١٦	٠٧	١٧	٠٠	٦٦٧
٦٦٨	٢٢	٦	٢٢	١٧	٠٠	٢٢	٢٢	١٧	٠٠	٦٦٨
٦٦٩	٢١	٦	١٢	١٦	٠٠	٢١	١٢	١٦	٠٠	٦٦٩
٦٧٠	٠٢	٧	١١	١٨	٠٠	٠٢	١١	١٨	٠٠	٦٧٠
٦٧١	١١	٧	١٣	١٧	٠٠	١١	١٣	١٧	٠٠	٦٧١
٦٧٢	٢١	٦	٠٦	١٧	٠٠	٢١	٠٦	١٧	٠٠	٦٧٢
٦٧٣	٠٤	٥	٠٣	١٧	٠٠	٠٤	٠٣	١٧	٠٠	٦٧٣
٦٧٤	٠٠	٠٠	١٥	١٧	٠٠	٠٠	١٥	١٧	٠٠	٦٧٤
٦٧٥	١٣	٦	١١	١٨	٠٠	١٣	١١	١٨	٠٠	٦٧٥
٦٧٦	١٣	٦	٠٨	١٨	٠٠	١٣	٠٨	١٨	٠٠	٦٧٦
٦٧٧	٢١	٧	٠٥	١٨	٠٠	٢١	٠٥	١٨	٠٠	٦٧٧
٦٧٨	٠٠	٦	٠١	١٨	٠٠	٠٠	٠١	١٨	٠٠	٦٧٨
٦٧٩	٥	٣	٢٣	١٨	٠٠	٥	٢٣	١٨	٠٠	٦٧٩
٦٨٠	٣	٥	٠٤	١٨	٠٠	٣	٠٤	١٨	٠٠	٦٨٠
٦٨١	بعض	٥	١٨	١٧	٠٠	بعض	١٨	١٧	٠٠	٦٨١
٦٨٢	٠٥	٤	٠٨	١٧	٠٠	٠٥	٠٨	١٧	٠٠	٦٨٢
٦٨٣	بعض	٤	٠٣	١٧	٠٠	بعض	٠٣	١٧	٠٠	٦٨٣

روى عن المقرئ في ان في هذه السنة تكونت جزيرة بولاق

بعض قراريط

ملاحظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		٥٠ ٦٠ ٧٠ ٨٠ ٩٠ ١٠٠
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
لم يؤخذ الارتفاع في هذه السنة للتحريق	٢٠	١٦	-	-	٦٨٤
وبعضهم قال أذرع ٥ واصبع ٦ وروى عن المقريري أنه حصل حادث للحيوانات	٠٤	١٧	٤	٠٠	٦٨٥
ارتفاع الماء قليل جدا	١٠	١٧	٤	بعض	٦٨٦
	٠٤	١٨	٥	٠٤	٦٨٧
	١٠	١٧	٤	بعض	٦٨٨
	١٧	١٥	٣	٠٢	٦٨٩
	٠٧	١٧	٤	٠٣	٦٩٠
	٠٠	١٧	٧	١٦	٦٩١
وفي سنة ثلاث وتسعين وستمائة انتهت زيادة النيل الى خمسة عشر ذراعا	١٢	١٧	٦	١٠	٦٩٢
وثلاث أصابع ولم يثبت فوق الغلاء	٠٧	١٥	٤	٠٠	٦٩٣
وفي سنة أربع وتسعين وستمائة وفي النيل في السادس من أيام النسيء وبلغت الزيادة في تلك السنة ستة عشر ذراعا وسبعة عشر اصبعاً ثم هبط فوق الغلاء بمصر وعدم وجود القمح وبلغ سعر كل اردب ثمان مثاقيل ذهباً ونصفها	١٧	١٦	١	بعض	٦٩٤
وفي سنة ست وتسعين وستمائة بلغت زيادة النيل الى أول توت خمسة عشر ذراعا وثمانية عشر اصبعاً ثم هبط سعر يعافش رقت البلاد ووقع الغلاء بمصر وأعمالها وانتهى سعر القمح الى مائة وسبعين درهماً كل اردب وانتهى سعر اردب الشعير الى مائة وعشرين درهماً وكل الناس الخيل والجمال والبغال والقطط والكلاب وعمهم هذا الغلاء سائر البلاد المصرية والشامية وذلك في دولة العادل كتبغا وقد ذكرنا ذلك في تاريخنا بدائع الزهور في وقائع الدهور	٠١	١٨	٥	٠٤	٦٩٥
وفي سنة سبع وتسعين وستمائة وفي النيل آخر أيام النسيء	١٨	١٥	٠	٠٠	٦٩٦
روى عن المقريري أنه حصل حادث للحيوانات	١٠	١٧	٤	بعض	٦٩٧
	١٦	١٧	٥	بعض	٦٩٨
	٠٦	١٦	٣	بعض	٦٩٩
وفي سنة اثنتين وسبع مائة بطل أمر عيد الشهيد وحرقت الاصابع التي كانت النصراري يزعمون ان النيل لا يزيد حتى يلقوا تلك الاصابع فيه فلما حرقت زاد النيل تلك السنة زيادة مفروطة وبطل ما كانوا يزعمون من أمره	١٨	١٦	٠	٠٠	٧٠٠
	١٣	١٦	٣	بعض	٧٠١
	٠٠	١٨	٠	٠٠	٧٠٢
وفي سنة أربع وسبع مائة توقف النيل عن الزيادة وانتهت الزيادة فيه الى خمسة عشر ذراعا وسبعة عشر اصبعاً فاشرفت البلاد ووقع الغلاء بمصر	١٦	١٦	٣	بعض	٧٠٣
	١٢	١٦	٤	بعض	٧٠٤

ملحوظات

سنة	غاية التحريق		غاية الزيادة		مجهول التحريق
	اصبع ذراع	بعض	اصبع ذراع	بعض	
٧٠٥	٠٠	٠	١٥	١٦	مجهول التحريق
٧٠٦	بعض	٤	٠٧	١٧	في كتاب عجائب الاخبار توقف النيل واستسقى الناس وانتهت الزيادة في ٢٧
٧٠٧	٦	٤	٠١	١٨	توت الى ١٥ ذراع واصابع ثم وفي في تاسع عشر بابه وتشاءم الناس بسلطانهم
					ركن الدين بيبرس وقالوا لسلطان تاركين ونائبين يحمي الماء من اين
					يحييونا الا عرج يحيي الماء ويدخرج والا عرج هو الملك الناصري بن
					قلاوون
٧٠٨	٠٠	٤	٠١	١٨	وفي سنة تسع وسبع مائة توقف النيل عن الزيادة الى سابع عشر توت ثم نقص
٧٠٩	٠٠	٠	٠٢	١٦	في تاسع عشر بابه فضج الناس لذلك فرسم السلطان بكسر السد من غير وفاء
					وقد نقص عن الوفاء ثلاث اصابع فكسر السد ولم يخلق المقياس
					واستمر الى سابع عشر بابه فنقص جملة واحدة فكان منتهى الزيادة في تلك
					السنة خمسة عشر ذراعا وسبعة عشر اصبعاً فشرقت البلاد ووقع الغلاء بمصر
					وذلك في أوائل سلطنة المظفر بيبرس الجاشنكير فتشاءم الناس بكعبته ونظم
					أهل مصر في ذلك كلاماً ولحنوه وغنوا به فنه سلطنتا تاركين ونائبه دقين
					فالماء يحي من أين هاتوا لنا الا عرج يحجر الماء ويدخرج
٧١٠	٠٠	٠	٠٣	١٨	
٧١١	٠٣	٢	٢١	١٦	
٧١٢	بعض	٣	٢٢	١٦	
٧١٣	٠٦	٢	٠٧	١٦	وفي سنة ثلاث عشرة وسبع مائة وفي النيل آخر أيام النسيء
٧١٤	٢١	٤	١٧	١٦	
٧١٥	٠٠	٤	١٧	١٧	
٧١٦	٠٦	٣	٢٢	١٧	
٧١٧	٠٢	٥	٠٠	١٨	وفي سنة سبع عشرة وسبع مائة وفي النيل في التاسع والعشرين من أبيب وزاد
					عن الوفاء نصف ذراع ثم نقص في تلك الليلة ثلاثة اصابع فرسم السلطان بفتح
					السد بعد العصر مع النقص ففي يومه رد ما نقص من الثلاثة اصابع وزاد ففتح
					السلطان السد بعد العصر خوفاً من قوة عزم الماء أن ينقلب السد
٧١٨	$\frac{1}{2}$	٢	١٧	١٦	مجهول التحريق
٧١٩	٠٠	٠	١١	١٧	
٧٢٠	بعض	٣	٢٢	١٦	
٧٢١	٠٦	٣	٠٥	١٦	
٧٢٢	٠٢	٤	٢١	١٦	
٧٢٣	١٦	٤	٠٦	١٨	
٧٢٤	٠٠	٥	١٩	١٨	
٧٢٥	٠٦	٢	٢١	١٦	

ملحوظات

سنة هـ ١٠٤٠	غاية التحريق		غاية الزيادة		سنة هـ ١٠٤٠
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
٧٢٦	١٠	٨	١٩	١٦	١٣٧
٧٢٧	٢٠	٦	٠٥	١٧	١٣٨
٧٢٨	١٠	٥	٠٩	١٨	١٣٩
٧٢٩	بعض	٤	٠٥	١٦	١٤٠
٧٣٠	٠٢	٥	١٠	١٧	١٤١
٧٣١	بعض	٣	٢٢	١٦	١٤٢
٧٣٢	٠٦	٥	١١	١٨	١٤٣
٧٣٣	٠٨	٣	١٦	١٧	١٤٤
٧٣٤	٠٨	٢	٢٢	١٦	١٤٥
٧٣٥	٠٠	٠	٢١	١٨	١٤٦
٧٣٦	١٧	٥	٠٠	١٨	١٤٧
٧٣٧	١٨	٤	١٦	١٧	١٤٨
٧٣٨	١٥	٥	٢٠	١٦	١٤٩
٧٣٩	١٥	٤	١٠	١٦	١٥٠
٧٤٠	٠٥	٤	٠٨	١٧	١٥١
٧٤١	١١	٤	١٩	١٦	١٥٢
٧٤٢	١٠	٦	٠٩	١٨	١٥٣
٧٤٣	٠٢	٤	٠٠	١٧	١٥٤
٧٤٤	٢٠	٥	١٧	١٨	١٥٥
٧٤٥	٠٨	٧	١٧	١٨	١٥٦
٧٤٦	١٦	٤	١٥	١٨	١٥٧
٧٤٧	٠٠	٥	٠٥	١٧	١٥٨

مجهول التحريق

وفي سنة تسع وثلاثين وسبعمائة انتهت الزيادة الى ستة عشر ذراعا وعشرة
أصابع ثم هبط سبعة أشرقت الاراضى ووقع الغلاء بمصر
وفي سنة أربعين وسبعمائة توقف النيل فاجتمع الناس في جامع عمرو بن العاص
رضى الله عنه ودعوا الله تعالى في يوم الخميس عاشر المحرم فلما كان يوم
الاثنين ثاني صفر زاد النيل ستة اصابع واستمر يزيد الى أن وفي ومن الوقائع أن
السلطان في ذلك اليوم قبض على ناظر الخاص المعروف بالنشور وكان قد أشيع
عنه بين الناس انه حجر على بيع القمح حتى وقع الغلاء ثم ان السلطان في يومه
خلع على صاحب شرف الدين موسى بن التاج وقرره في الوزارة وبلغت زيادة
النيل في تلك السنة سبعة عشر ذراعا وتسعة عشر اصبعاً فلما جرى ذلك تفاهل
الناس بكعب صاحب شرف الدين موسى بن التاج

وفي سنة أربع وأربعين وسبعمائة بلغ النيل في الزيادة عشرين ذراعا وخمسة
عشر اصبعاً فغرقت البساتين وانقطعت الطرق والجسور روى ذلك عن ابن
اياس

وفي سنة سبع وأربعين وسبعمائة قتل ماء النيل حتى صار الناس يخوضون من
بر مصر الى المقياس وصار من بولاق الى شبرى الى منية الشيرج أرضاً مملوءة
تصل الى منشأة المهراني فغز الماء على السقائين حتى بلغت الراوية من الماء
درهمين فضة وانتهت بعد ذلك كل راوية الى أربعة دراهم فضة وذلك في دولة
الملك الكامل شعبان بن محمد بن قلاوون

ملحوظات

سنة هـ ١٤٠٠	غاية التحريق		غاية الزيادة	
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع
٧٤٨	٠٦	٤	٠٨	١٧
٧٤٩	٢٠	٤	٢٣	١٦
٧٥٠	٠٤	٤	٢٣	١٧
٧٥١	١٢	٤	..	١٧
	او ١٧	او ٥		
٧٥٢	٠٥	٦	٠١	١٧
٧٥٣	١٢	٥	١٦	١٨
٧٥٤	..	٥	١٦	١٨
٧٥٥	١٣	٤	..	١٩
٧٥٦	١٤	٥	٢١	١٨
٧٥٧	٠٤	٥	٢٠	١٧
٧٥٨	٠٢	٧	٠٦	١٨
٧٥٩	٠٨	٤	..	١٧
٧٦٠	١٣	٥	٠٣	١٩
٧٦١	..	١٢	..	٢٤

وفي سنة احدى وخمسين وسبعمائة بلغ النيل سبعة عشر ذراعاً ثم هبط في
خامس توت فعطشت الاراضى ووقع الغلاء ودام العطش ثلاث سنين متوالية

وفي سنة ستين وسبعمائة بلغ النيل أربعة اصابع من الذراع العشرين وثبتت
الى أولها وتفرج الناس الى الصحراء يدعون بهبوطه

وفي سنة احدى وستين وسبعمائة أخذ قاع النيل خفاء اثني عشر ذراعاً وكان
الوفاء في سادس مسرى وبلغت الزيادة في تلك السنة أربعة وعشرين ذراعاً
على ما نقله المقرئ في الخطوط وقد أنكر بعض الناس ذلك فأيد قول المقرئ
الشيخ جلال الدين السيوطى رحمه الله تعالى بما أورده في كتابه المسمى
بكوكب الروضة من ان النيل زاد في تلك السنة الى نحو أربعة وعشرين ذراعاً
كما أورده المقرئ في ذلك في دولة الملك الناصر حسن بن محمد بن قلاوون فرسم
بإبطال المنادة عليه وخاف الناس من الغرق وثبتت الى الخامس والعشرين
من بابه لم يهبط فحصل للناس غاية الضرر فقطع جسر الفيوم وغرقت بساتين
بحيرة الفيل وغرق طريق شبرى والمنية ووصل الماء الى أوائل دور الحسينية
فغرقت وطفئت الآبار بالماء ونبع الماء من مضاة جامع الحاكم وخرب عدة
أما كن بالروضة وعلاها الماء حتى غطى أرضها وانقطع طريق بولاق من عدة
أما كن وخرب منها عدة دور واستمر في ثبات الى آخر بابه وهذا لم يعهده مثله
في الجاهلية ولا في الاسلام ولم تقع هذه الزيادة قط بمصر ولم يسمع بمثله انفرج
الناس الى الصحراء ودعوا الله تعالى في هبوطه فلما خر جوالى الصحراء ودعوا
هبط الماء في ذلك اليوم أربعة اصابع وقد عل ابن أبي حنبل في هذه الواقعة
مقامة عجيبه سماها السجيع الجليل فيما جرى من النيل ثم وقع عقب ذلك
بمصر الوباء الذى طم وعمر

ملاحظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		سنة النبيل
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
	١٨	١٠	٥	١٢	٧٦٢
	١٧	٠٢	٦	٠٦	٧٦٣
وفي سنة أربع وستين وسبعمائة توقف النيل ليالى الوفاء واستقر على توقفه الى ثالث توت ثم وفي وبلغت الزيادة في تلك السنة أربعة اصابع من الذراع الثامن عشر ثم هبط سريعاً فوق الغلاء	١٧	٠٤	٠	٠٠	٧٦٤
	١٧	١٢	٥	٠٦	٧٦٥
وفي سنة ست وستين وسبعمائة أخذ القاع فكان خمسة اذرع وأربعة عشر اصبعاً	١٧	١٦	٥	٤	٧٦٦
وفي سنة سبع وستين وسبعمائة جاء القاع كذلك	١٧	١٦	٥	٤	٧٦٧
	١٩	٠٦	٦	٠٣	٧٦٨
	١٨	٠٠	٤	١٤	٧٦٩
	١٧	٠٠	٥	٢٠	٧٧٠
	١٦	١٨	٤	٢٠	٧٧١
	١٦	١٨	٤	٢٠	٧٧٢
وفي سنة ثلاث وسبعين وسبعمائة زاد النيل زيادة مفرطة نحو اثنين وعشرين ذراعاً وزيادة واستقر ثانياً الى آخرها توت ووفاتاً وان الزرع نخرج الناس الى جامع عمرو والجامع الازهر يدعون الله تعالى في هبوطه فهبط وذلك في دولة الاشرف شعبان	١٨	٠٤	٧	٢٠	٧٧٣
	٠٠	٠٠	٠	٠٠	٧٧٤
وفي سنة خمس وسبعين وسبعمائة وقف النيل عن الزيادة حتى دخل النور وز وكان بقي على الوفاء اصبعان ثم نقص فقلق الناس لذلك فرسم السلطان للناس بالخروج الى الاستسقاء فخرج جماعة من العلماء والصالحين ودعوا الله تعالى فهبط في ذلك اليوم خمسة اصابع فتكرر خروج الناس الى الاستسقاء فجاء عقيب ذلك مطر غزير حتى غرقت الاراضى فزرع الناس بعض الحبوب فلما كان سابع توت زاد النيل اثني عشر اصبعاً في يوم واحد ثم بعد يومين زاد ثمانية اصابع ففرح الناس بذلك ثم هبط بجله واحدة وشرقت البلاد ووقع الغلاء وكسر الخليج تاسع توت من غير وفاء وقد بقي للوفاء خمس اصابع ثم هبط من يومه فاضطربت الاحوال	١٩	١٩	٥	١٠	٧٧٥
	١٧	٠٥	٤	١٢	٧٧٦
	١٧	١٣	٥	٠٤	٧٧٧
وفي سنة ثمان وسبعين وسبعمائة زاد النيل زيادة مفرطة ولم يقع مثل ذلك من مائة وخمسين سنة وذلك في دولة الاشرف شعبان روى ذلك ابن اياس	١٩	٠٢	٦	١٢	٧٧٨

ملاحظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		سنة الزيادة
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
٢٧ ٧١ ٥ ٩١ ٨١	١٨	١٢	٥	٢٤	٧٧٩
٢٧ ٧١ ٥ ٩١ ٨١	١٩	٠٥	٦	٢٢	٧٨٠
٢٧ ٧١ ٥ ٩١ ٨١	١٩	٠٢	٦	٢٠	٧٨١
	١٧	٠٤	٦	٠٦	٧٨٢
وفي سنة أربع وثمانين وسبعمائة انتهت الزيادة الى ثلاث اصابع من احدى	١٩	١٢	٥	٠٨	٧٨٣
وعشرين ذراعا حتى عد ذلك من جملة الطوفان فدعا الناس الله تعالى في	٢٠	٠٣	٦	١٢	٧٨٤
هبوطه حتى هبط					
وفي سنة خمس وثمانين وسبعمائة أخذ قاع النيل فكان ثمانية أذرع ودخلت	١٩	١٤	٨	٠٠	٧٨٥
مسرى وهو في اثني عشر ذراعا وأربعة اصابع فزاد في رابع مسرى أربعين					
اصبعاً ثم زاد بعدها أربعة وثلاثين اصبعاً ثم وفي في سادس مسرى وانتهت					
الزيادة نحو خمسة اصابع من احدى وعشرين ذراعا فغرقت عدة مواضع					
وتهدمت دور وذلك في دولة الملك الصالح أمير حاج بن الأشرف شعبان					
وفي سنة ست وثمانين وسبعمائة أخذ قاع النيل فكان ثمانية أذرع وأربعة	١٩	٠٨	٨	٠٨	٧٨٦
اصابع واستمرت الزيادة حتى حصل الوفاء					
أو الزيادة اصبع ١٧ ذراع ١٩	١٧	١٥	٦	٠٤	٧٨٧
	٢٠	٠٠	٦	٠٠	٧٨٨
	١٨	١٥	٦	٠٤	٧٨٩
وفي سنة احدى وتسعين وسبعمائة انتهت زيادة النيل الى تسعة عشر ذراعا	١٩	٠٤	٦	٠٨	٧٩٠
وثمانية عشر اصبعاً وثبت الى تاسع يابه فعد ذلك من النوادر	١٩	٠٤	٥	٢٠	٧٩١
وفي سنة ثلاث وتسعين وسبعمائة أخذ القاع فجا سبعة أذرع وعشرين	١٨	٠٢	٥	١٢	٧٩٢
اصبعاً وكان الوفاء في سابع مسرى وثبت الى آخر يابه	١٩	٠١	٤	٢٠	٧٩٣
وفي سنة خمس وتسعين وسبعمائة بلغت زيادة النيل ثمانية اصابع من الذراع	١٩	١٢	٧	٢٠	٧٩٤
العشرين وثبت الى رابع يابه	١٧	٢٠	٦	١٤	٧٩٥
وفي سنة ست وتسعين وسبعمائة ثبت النيل الى هاو وهو على ثمانية عشر	١٧	١١	٦	٠٠	٧٩٦
اصبعاً من الذراع التاسع عشر فعد ذلك من النوادر					
وفي سنة سبع وتسعين وسبعمائة زاد النيل المبارك في آخر يوم من أيدب	١٧	٠٨	٤	٠٤	٧٩٧
أربعين اصبعاً في يوم واحد ثم في اليوم الثاني وهو أول مسرى زاد الله تعالى في					
النيل المبارك اثنين وستين اصبعاً ثم زاد الله تعالى في اليوم الثالث وهو الثاني					
من مسرى خمسين اصبعاً ثم في اليوم الرابع زاد الله تعالى في النيل المبارك					

ملاحظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		العدد
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
ثلاثين اصبعاً فوقى وزاد اصبعين فكان جملة ما زاده في أربعة ايام سبعة اذرع ونصف ذراع واصبعين وكان الوفاء في ثالث مسرى وهذه الزيادة لم يعهد مثلها فيما تقدم من السنين الماضية ولا سمع بمثل ذلك وكان ذلك في دولة الملك الظاهر برقوق واستمر هذا النيل في ثبات الى أول هاتور وهو تسعة عشر ذراعاً لم ينقص فحصل للناس منه الضرر الشامل	١٩	٠٢	٦	١٢	٧٩٨
في كتاب عجائب الاخبار ثبت النيل الى هاتور	١٩	١٢	٥	٢٠	٧٩٩
وفي سنة تسع وتسعين وسبعمائة وفي النيل عاشر مسرى ونزل السلطان برقوق وفتح السد بنفسه	١٩	٠٧	٥	١٢	٨٠٠
	١٨	٠٥	٦	١٤	٨٠١
وفي سنة ثلاث وثمانمائة وقف النيل عن الزيادة قرب الوفاء ثم زاد ثمانية وأربعين اصبعاً في ليلة واحدة ثم وفي واستمر في الزيادة روى ذلك عن ابن اياس	١٩	١٢	٣	٠٠	٨٠٢
	١٩	١٢	٣	٠٠	٨٠٣
	١٧	٢١	٤	١٤	٨٠٤
	١٨	٠٠	٢	٢٠	٨٠٥
وفي سنة ست وثمانمائة وقف النيل عن الزيادة الى ثالث ايام النسي وقد بقي عليه من الذراع السادس عشر اثنان وعشرون اصبعاً ثم نقص ولم يف فلما كان أول يوم في توت فتح السد من غير وفاء وقد بقي من الوفاء أربع اصابع فشرقت الاراضى ووقع الغلاء وذلك في دولة الناصر فرج بن برقوق	١٦	١٣	٣	١٠	٨٠٦
وفي سنة سبع وثمانمائة احترق النيل احتراقاً زائداً غير ما يعهد حتى صار الناس يخوضون من بر مصر الى البر الحيزة وجاء القاع في تلك السنة ذراعاً واحداً وعشرة اصابعاً وأخذ القاع من البر الحيزة وتزايد بعد ذلك حتى وفي وكان نيلاً شحيحاً وذلك في دولة الناصر فرج بن برقوق	١٩	٠٣	١	١٠	٨٠٧
وفي سنة ثمان وثمانمائة وفي النيل المبارك سابع عشر مسرى فلما وفي توجه الامير فارس حاجب الحجاب الى المقياس وخلق العمود ونزل في الحراقة وفتح السد	١٨	٢٣	٢	٠٠	٨٠٨
	١٩	١٢	٢	١٢	٨٠٩
	١٩	١٠	٣	١٢	٨١٠
وفي سنة احدى عشرة وثمانمائة أوفى النيل المبارك ونزل الملك الناصر فرج وفتح السد بنفسه	١٧	٠١	٤	٠٠	٨١١

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		سنة ١٥٠٠
	اصبع ذراع	اصبع ذراع	اصبع ذراع	اصبع ذراع	
وفي سنة اثنتي عشرة وثمانمائة وفي النيل ونزل الملك الناصر فرج وفتح السد واستقر النيل يزدحى بلغ في الزيادة الى اثنين وعشرين ذراعاً واصبع من الثالث والعشرين وثبت الى نصف هاتور فحصل للناس بسبب ذلك الضرر الزائد وغرق في البلاد أكثر من مائتي ضيعة وعدة بساتين من جزيرة القيل وانقطعت منه الطرقات على المسافرين ووصل الماء الى دور الحسينية من نزل الارض	٢٠	٠٠	٥	٠٠	٨١٢
في كتاب عجائب الاخبار بلغ النيل في أول مسرى ستة عشر ذراعاً	١٩	٢١	٧	٠٠	٨١٣
وفي سنة خمس عشرة وثمانمائة وفي النيل المبارك في سابع عشر مسرى فتوجه الى فتح السد ثلاثة من الامراء وهم أمير سلاح وأمهير مجلس ودوادار كبير وذلك في دولة الخليفة العباسي	١٨	٢٠	٦	٠٨	٨١٤
وفي سنة ست عشرة وثمانمائة وفي النيل المبارك تاسع مسرى فنزل الملك المؤيد شيخ وفتح السد بنفسه وهو أول فتحه للسد	١٨	١٨	٣	٠٠	٨١٥
وفي سنة ثمان عشرة وثمانمائة وفي النيل المبارك حادى عشر مسرى وزاد عن الوفاء خمسة عشر اصبعاً فتوجه الى فتح السد الملك المؤيد شيخ	١٩	٢٠	٥	٠٠	٨١٦
وفي سنة تسع عشرة وثمانمائة وقف النيل عن الزيادة ليالى الوفاء فرسم السلطان الحاجب الجباب بان يتوجه الى الروضة ويحرق الخيام التي بها ففعل ذلك ثم حصل الوفاء في عاشر مسرى ونزل السلطان وفتح السد بنفسه على العادة	١٩	٠٥	٧	٠٠	٨١٧
وفي سنة عشرين وثمانمائة وقف النيل المبارك عن الزيادة وقلق الناس لذلك وارتفع سعر القمح واستقر الحال على ذلك أياماً ثم بعث الله تعالى بالزيادة الى أن وفى	٢٠	٠٠	٦	١٢	٨١٨
وفي سنة احدى وعشرين وثمانمائة وفي النيل المبارك ونزل السلطان وفتح السد بنفسه وأمر الامراء المتقدمين بان يزين كل واحد منهم حراً فزينوها بالسناجق والطبول والزمورو والكؤوسات	٢٠	٠٠	٧	١٢	٨١٩
وفي سنة اثنتين وعشرين وثمانمائة وفي النيل وكان الملك المؤيد يبولاق في بيت ابن البارزى فاحضر والاه الذهبية الى هناك ونزل بها وسار الى المقياس وحوله المراكب حتى طلع الى المقياس ثم نزل وتوجه الى السد ففتح وطلع الى القلعة	١٨	١٠	٤	٠٨	٨٢١
وفي سنة ثلاث وعشرين وثمانمائة وقف النيل عن الزيادة وارتفع سعر القمح واستقر ثوبه أياماً فنادى السلطان في القاهرة للناس بصوم ثلاثة أيام فلم يزد شيئاً	١٨	١٤	٣	٢٦	٨٢٢
	١٨	٠٣	٣	٠٠	٨٢٣

سنة هــ	غاية التحريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
					نخرج السلطان والخليفة والقضاة والعلماء والصلحاء والناس قاطبة للاستسقاء ولبس السلطان جبة صوف أبيض وعلى رأسه منيراً بيض ملفوف عمامة مدورة وأرغى لها عذبة فلما توجه إلى الصحراء خطب هناك قاضي القضاة جلال الدين البلقيني خطبة الاستسقاء على العادة وصلى السلطان على الرمل من غير سجادة وبكى وتضرع إلى الله تعالى بالدعاء فلما عاد السلطان زاد النيل ثلثي يوم اثني عشر اصبعاً واستمر يزيد إلى أن وفي وكان نيل الشحجا ولم يثبت فروى نصف البلاد وعطش باقي الأرض وحصل الغلاء
٨٢٤	—	—	—	—	وفي سنة أربع وعشرين وثمانمائة زاد النيل المبارك في أول يوم من البشارة ثلاثين اصبعاً دفعة واحدة فاستبشر الناس بذلك وقبل البشارة بيوم نزل الملك المؤيد البحر وسبح فيه فزاد ثلثي يوم ما ذكرناه فسر السلطان وكانت القاعة عشرة أذرع ووفي في أوائل مسرى وبلغت الزيادة عشرين اصبعاً من تسعة عشر ذراعاً
٨٢٥	٠٧	٥	١٢	٢٠	وفي سنة خمس وعشرين وثمانمائة وفي النيل المبارك في تاسع عشر أيلول وزاد في يوم واحد خمسين اصبعاً واستمرت الزيادة إلى عشرين ذراعاً واصبع من إحدى وعشرين ذراعاً وثبت إلى نصفها تور ولم يهبط فحصل منه غاية الضرر للبلاد حين وتأخر الزرع عن أوانه وذلك في أوائل دولة الأشرف برسبای
٨٢٦	١٠	٨	٢٣	١٨	وفي سنة ست وعشرين وثمانمائة وفي النيل سادس مسرى في شهر رمضان فنزل سيدي محمد بن الأشرف برسبای وفتح السد
٨٢٧	٢٠	٦	١٤	١٧	وفي سنة سبع وعشرين وثمانمائة توقف النيل عن الزيادة فقلق الناس بسبب ذلك ثم وفي ثالث عشر مسرى وسكن الاضطراب
٨٢٨	١٠	٥	٠٠	٢٠	وفي سنة ثمان وعشرين وثمانمائة وفي النيل المبارك رابع عشر مسرى في شهر رمضان
٨٢٩	٠٥	٤	٠٠	٢٠	وفي سنة تسع وعشرين وثمانمائة وفي النيل المبارك على العادة
٨٣٠	٠٥	٤	٠٠	٢٠	وفي سنة ثلاثين وثمانمائة توقف النيل عن الزيادة ليل إلى الوفاء ونزل الوالي الروضة وحرق الخيام التي كانت بها ثم وفي وكسر السد ثم نقص بعد ذلك ولم يثبت وكان ممتد إلى الزيادة سبعة عشر ذراعاً واصبعين فشرقت البلاد (يعني أجذبت الأرض وعطشت جدا لفقدها الماء) ووقع الغلاء
٨٣١	٠٠	٣	٠٠	٢٠	وفي سنة إحدى وثلاثين وثمانمائة زاد النيل المبارك أول يوم من مسرى أربعة وعشرين اصبعاً دفعة واحدة وكان الوفاء في رابع عشر مسرى

ملحوظات	غاية التحريق		غاية الزيادة		سنة ١٥٠٠ ١٠٠٠
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
وفي سنة اثنتين وثلاثين وثمانمائة وفي النيل المبارك ثاني عشر مسرى ثم توقف بعد الوفاء وهبط سريعا فشرقت غالب البلاد يعني عطشت الارض لنقص الماء ووقع الغلاء وما اشتهد الامر توجه الاشرف برسباي الى الآثار النبوية فزار ودعا الله تعالى بالزيادة	٠٧	٥	١٦	١٩	٨٣٢
وفي سنة ثلاث وثلاثين وثمانمائة وفي النيل المبارك ثامن عشر مسرى فنزل الاشرف برسباي وفتح السد بنفسه وفي مدة ولايته لم يفتح الا مرة واحدة وكان عقيب وفاء النيل فناء عظيم مات فيه ولده المقر الناصر فاستخف الناس عقل السلطان كيف فقد ولده ونزل ففتح السد عقب موته ومن الحوادث انه وجد في النيل قبل الزيادة اسماء طفت على وجه الماء وهي هيتة وقد صبغت بالدم الاحمر وكان بعدها الطاعون بمصر	٠٣	٦	١٢	٢٠	٨٣٣
وفي سنة أربع وثلاثين وثمانمائة وفي النيل المبارك تاسع عشر أي فتنزل الامير قرقاس الشعباني حاجب الحجاب وفتح السد على العادة	٠٣	٦	٠٠	٢٠	٨٣٤
وفي سنة خمس وثلاثين وثمانمائة وفي النيل المبارك خمس مسرى فنزل الامير جقمق العلاني أمير اخور كبير وفتح السد على العادة	٠٠	٠	٠٠	٠٠	٨٣٥
وفي سنة ست وثلاثين وثمانمائة وفي النيل المبارك سادس عشر مسرى ثم نقص قبل الوفاء ست أصابع ثم رد النقص ووفي فقرح الناس	٠٣	٦	٠٥	٢٠	٨٣٦
وفي سنة سبع وثلاثين وثمانمائة وفي النيل المبارك سابع عشر مسرى وزاد عشرة أصابع وقد وقع في هذه السنة اتفاق غريب لم يقع قط وهو ان النيل وفي هذا العام العربي مرتين وذلك انه وفي ثاني المحرم الموافق لسابع مسرى مرة ثم وفي رابع عشر ذي الحجة من أواخر السنة العربية مرة أخرى فعند ذلك من النواذر الغربية ثم ان النيل زاد بعد الوفاء بيوم ثمانية أصابع ثم في ثالث يوم من الوفاء زاد خمسة عشر اصبعاً فعدت هذه الزيادة من النواذر أيضاً	٠٣	٦	١٧	١٧	٨٣٧
وفي سنة ثمان وثلاثين وثمانمائة أخذ قاع النيل فجاءت القاء مدة احد عشر ذراعاً وعشرة أصابع فعند ذلك من النواذر وكان الوفاء ثاني مسرى ونودي على النيل في أول مسرى بزيادة خمسين اصبعاً دفعة واحدة فلما وفي نزل المقر الجاني يوسف ابن السلطان وفتح السد على العادة	٢٢	٥	١٨	٢٠	٨٣٨
وفي سنة تسع وثلاثين وثمانمائة وفي النيل على العادة ونزل ابن السلطان وفتح السد	١٠	١١	١٢	٢٠	٨٣٩

سنة ١٥٠٠ ١٥٠١ ١٥٠٢ ١٥٠٣	غاية الحريق		غاية الزيادة		ملد وظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
٨٤٠	١٨	٦	٠٦	١٩	وفي سنة أربعين وثمانمائة وفي النيل على العادة
٨٤١	٢٣	٥	١٥	٢٠	وفي سنة إحدى وأربعين وثمانمائة وفي النيل المبارك في الرابع والعشرين من مسرى
٨٤٢	٢٣	٥	٢٠	١٨	وفي سنة اثنتين وأربعين وثمانمائة وفي النيل في السادس والعشرين من مسرى وفتح السد على العادة ومن الحوادث ان في أوائل مسرى أمطرت السماء مطر اغزيرا ووقف النيل عن الزيادة أياما ففلق الناس لذلك ثم زاد حتى وفي ولم يحصل من المطر سقوط
٨٤٣	١٠	٤	١١	٢٠	وفي سنة ثلاث وأربعين وثمانمائة وفي النيل على العادة
٨٤٤	٠٤	٦	٢١	٢٠	وفي سنة خمس وأربعين وثمانمائة زاد النيل في رابع بؤنة زيادة مفرطة فغرقت الامكنة وحصل الضرر وانتهت الزيادة الى عشرين اصبعاً من عشرين ذراعاً في غير أن الزيادة واستمرت الزيادة متتابعة حتى وفي سابع عشر أيّيب فعد ذلك من النواذر وذلك في دولة الظاهر حقهق وانتهت الزيادة الى أحد وعشرين اصبعاً من إحدى وعشرين ذراعاً وكان الوقاع ماس مسرى
٨٤٥	١٥	١٠	٠٠	٠٠	
٨٤٦	٠٥	٨	٢١	٢٠	وفي سنة ست وأربعين وثمانمائة وفي النيل على العادة وفتح السد المقصر الناصرى محمد بن الظاهر حقهق
٨٤٧	٢٠	٦	٢٣	١٩	وفي سنة سبع وأربعين وثمانمائة وفي النيل على العادة
٨٤٨	١٥	٦	١٤	١٨	وفي سنة تسع وأربعين وثمانمائة وفي النيل على العادة فنزل سيدى عثمان بن الملك الظاهر حقهق وفتح السد وهذا أول فتحه للسد بعد أخيه المعز الناصرى محمد
٨٤٩	١٥	٥	٠٩	١٩	
٨٥٠	٢٦	٦	٢٠	١٩	وفي سنة خمسين وثمانمائة وفي النيل على العادة فنزل سيدى عثمان وفتح السد أيضا
٨٥١	١٢	١١	١٤	١٩	وفي سنة إحدى وخمسين وثمانمائة وفي النيل وفتحته على العادة سيدى عثمان
٨٥٢	١٨	٦	٢٣	١٨	وفي سنة اثنتين وخمسين وثمانمائة فلما وفي النيل نزل وفتحته سيدى عثمان أيضا
٨٥٣	١٥	٧	٣	١٨	وفي سنة ثلاث وخمسين وثمانمائة وقف النيل أياما ففلق الناس لذلك وتوجه الوالى للروضة وأحرق الخيام التى بها وارفع سعر القمح ثم وفي نزل سيدى عثمان ابن السلطان وفتح السد على العادة

ملحوظات

سنة هـ ١٢٤٠	غاية التحريق		غاية الزيادة		ملاحظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
٨٥٤	١٥	٦	٠٧	١٥	وفي سنة أربع وخمسين وثمانمائة في دولة الظاهر حتمق أخذ قاع النيل بجاء ستة أذرع وبعض أصابع فلما زاد النيل الى قرب الوفاء وقف عن الزيادة وبقي أربعة أصابع فضج الناس لذلك ومضت مسرى ولم يف ودخل توت ولم يف فشجنت الغلال من السواحل وأدخلوا المغل الحواصل فتكالت الناس على شراء القمح ثم ان النيل نقص ثلاثة أصابع فاشتد قلق الناس من ذلك فنادى السلطان بالخروج الى الاستسقاء فخرج الخليفة والقضاة ومشايخ العلم والصلحاء والناس قاطبة ولم ينزل الملك الظاهر حتمق للاستسقاء كما فعل المؤيد شيخ ثم نصب هنالك منبر في الصحراء وخطب عليه قاضي القضاة المنساوي الشافعي فلما خطب خطبة الاستسقاء وقصده أن يحول رداءه وهو في الخطبة فسقط الرداء الى الارض لم يتناول الناس بذلك فلما رجع الناس من الاستسقاء طلع ابن أبي الرداد ونادى بزيادة اصبع ففرح الناس بذلك ثم وقف النيل عن زيادة النقص بقضى توت والباقي للوفاء سبعة أصابع فنقص النيل وهبط بجله واحدة فرسم السلطان بفتح السد من غير وفاء فلما فتح السد لم يحرف فيه الماء الا قليلا ثم هبط فعم البلاء ووقع الغلاء وشرقت البلاد (يعني لم ترو الارض) وهلك العباد وارتفع سعر القمح الى سبعة دنانير كل أردب
٨٥٥	١٥	٤	٠٨	١٨	وفي سنة خمس وخمسين وثمانمائة وفي النيل المبارك ونزل سيدي عثمان ابن السلطان وفتح السد على العادة ففرح الناس بذلك لانه في العام الماضي لم يحصل الوفاء وهذا النيل احترق قبل الزيادة وصار الناس يخوضون من بولاق الى انبابة نخشى الناس أن يكون هذا النيل شحيحا مثل العام الماضي فبعث الله تعالى بالوفاء
٨٥٦					وفي سنة ست وخمسين وثمانمائة وفي النيل على العادة ونزل ابن السلطان وفتح السد
٨٥٧					وفي سنة سبع وخمسين وثمانمائة وفي النيل المبارك على العادة ونزل المقر الشمهاني أحمد وولد الاشرف اينال وفتح السد وهو أول فتحه للسد
٨٥٨					وفي سنة ثمان وخمسين وثمانمائة وفي النيل المبارك ثالث عشر مسرى ونزل ابن السلطان وفتح السد على العادة
٨٥٩					وفي سنة تسع وخمسين وثمانمائة وفي النيل خامس عشر مسرى ونزل المقر الشمهاني أحمد وولد السلطان وفتح السد على العادة

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التخريق		سنة الملك نسطور
	ذراع	اصبع	ذراع	اصبع	
وفي سنة ستين وثمانمائة وفي النيل سادس مسرى وفتح السد على العادة	٨٦٠
وفي سنة احدى وستين وثمانمائة وفي النيل المبارك على العادة	٨٦١
وفي سنة اثنتين وستين وثمانمائة وفي ثاني عشر مسرى وفتح السد على العادة	٨٦٢
وفي سنة ثلاث وستين وثمانمائة وفي نزل ابن السلطان وفتح السد على العادة	٨٦٣
وفي سنة أربع وستين وثمانمائة وفي احد عشر مسرى ونزل ابن السلطان وفتح السد على العادة	٨٦٤
وفي خمس وستين وثمانمائة وفي النيل المبارك ونزل الاتاكي جرباش كرت وفتح السد على العادة وذلك في أوائل ولاية الظاهر خشتقدم	٨٦٥
وفي سنة ست وستين وثمانمائة وقف النيل عن الزيادة في أوائل ايب واستمر واقفا أربعة عشر يوما وتغير لونه وطعمه وصار أخضر حتى عاف الناس شربه وقلقوا وارتفع السد وعز وجود الخبز في الاسواق ووقع الغلاء واستقر النيل واقفا وكثر القتل والقييل بين الناس وزعموا أن النيل لم يطلع تلك السنة وهم الظاهر خشتقدم بهدم المقياس حتى لا يعلم الناس الزيادة من النقصان فأشار الشيخ أمين الدين الاقصر الى على السلطان بالتمثبت في ذلك ثم ان السلطان رسم لقضاة القضاة ومشايخ العلم بأن يتوجهوا الى المقياس وقيموا به ويسألوا الله تعالى الزيادة فتوجه القضاة الى المقياس وأقاموا به أياما وهم يدعون الله تعالى ويسألونه الزيادة ثم بعد مضي أربعة عشر يوما زاد اصبعين فطلع ابن أبي الرادو بشر السلطان بزيادة الاصبعين فألبسه سلارى صوف سنجاب واستقرت الزيادة حتى وفي آخر مسرى	٨٦٦
وفي سنة سبع وستين وثمانمائة وفي النيل المبارك تاسع مسرى فتوجه الامير جانبك نائب جمة الدوادار الكبير وصحبته سيدي أحمد بن العيني سبط الظاهر خشتقدم ففتح السد على العادة	٨٦٧
وفي سنة ثمان وستين وثمانمائة وفي النيل المبارك عاشر مسرى فنزل الظاهر خشتقدم وتوجه الى المقياس وخلق العمود ونزل في الحرة الى السد وفتح السد وفتح السد وهو آخر من أدركه من الملوك فتح السد فكان يوما مشهودا	٨٦٨
وفي سنة تسع وستين وثمانمائة وفي النيل المبارك ثاني عشر مسرى فنزل السلطان وفتح السد بنفسه وكان يوما مشهودا	٨٦٩

ملحوظات

سنة ١٨٧٠ ١٢٩١	غاية التحريق		غاية الزيادة		ملاحظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
٨٧٠	وفي سنة سبعين وثمانمائة وقف النيل ستة أيام واستمر وقوفه الى حادى عشر مسرى فلما كان يوم الجمعة توجه الامير تتران والى الشرطة وعدى الى الروضة وحرق الخيام وضرب جماعة من المتفرجين بالمقارع وكان يومامهول فلما كان يوم السبت السابع والعشرين من الحجة بعث الله تعالى بالزيادة حتى وفى فى العشرين من مسرى فتوجه الاتاكي قائم التاجر وفتح السد على العادة
٨٧١	وفي سنة احدى وسبعين وثمانمائة وقف النيل فى مبداء الزيادة واستمر كذلك ثمانية أيام متواليمة حتى قلق الناس وقلت الغلال وتكالب الناس على شراء القمح ورسم السلطان للقضاة الاربعة ومشايخ العلماء بالتوجه الى المقياس يدعون الله تعالى ويسألونه الزيادة فلما توجهوا الى المقياس بعث الله تعالى بالزيادة الى أن وفى فى السادس والعشرين من مسرى أوائل المحرم سنة اثنتين وسبعين وثمانمائة فلما وفى توجه الظاهر خشف قدم الى المقياس وخلق اليهود ونزل فى الحراقة وفتح السد وكان هذا آخر مواكب الظاهر خشف قدم فانه مات عقيب ذلك
٨٧٢	وفي سنة ثلاث وسبعين وثمانمائة وقف النيل عن الزيادة أياما وقلق الناس وارتفعت الاسعار وقل القمح ثم بعث الله تعالى بالزيادة ووفى ثم هبط سريعا فى أثناء توت وترابيد امر الغلاء وذلك فى أوائل دولة الاشرف قايتباى رحمه الله
٨٧٣	وفي سنة أربع وسبعين وثمانمائة وفى النيل المبارك فى الرابع والعشرين من مسرى فتوجه لاجين الظاهري أحد الامراء المقدمين وفتح السد
٨٧٤	وفي سنة خمس وسبعين وثمانمائة وفى النيل المبارك فى الثانى والعشرين من مسرى فتوجه الاتاكي جانبك وفتح السد على العادة
٨٧٥	وفي سنة ست وسبعين وثمانمائة وفى النيل المبارك فى الثانى والعشرين من مسرى فتوجه الاتاكي اربك وفتح السد على العادة
٨٧٦	وفي سنة سبع وسبعين وثمانمائة وفى فى الحادى والعشرين من مسرى وفتح الاتاكي اربك
٨٧٧	وفي سنة ثمان وسبعين وثمانمائة وفى خامس مسرى وفى ذلك اليوم نودى عليه اثنا عشر اصبعاً من سبعة عشر ذراعاً فتوجه الامير لاجين أمير مجلس وفتح على العادة
٨٧٨	

سنة الفتح	غاية التحريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
٨٧٩	وفي سنة تسع وسبعين وثمانمائة وفي النيل في عشرين من مسرى وتوجه الاتاكي أربك وفقهه على العادة
٨٨٠	وفي سنة ثمانين وثمانمائة وفي النيل ثمانين من مسرى وفقهه الاتاكي أربك
٨٨١	وفي سنة ثمانين وثمانين وثمانمائة وفي النيل آخر أيب وكسر الخليج أول يوم من مسرى وفقهه لاجين أمير مجلس وانتهت الزيادة الى احد وعشرين اصبع
٨٨٢	٢١	٢٠	من احد وعشرين ذراعا في أواخر بابه وكان للناس مدة طويلة لم يروا مثله مثل هذا لانه قطع الطرقات والجسور وغرقت به أراضي المنية وشبهى والروضة وطريق مصر وبولاق وجزيرة النيل وكوم الريش وطمت الآبار
٨٨٣	وفي سنة ثلاث وثمانين وثمانمائة وفي النيل رابع مسرى وفقهه أربك على العادة ومن الحوادث الغريبة ان ليلة الوفاء انقطع سد أبي المنجي وانقلب عر آخره فحصل للبلاذالي تحته غاية الضرر وغرق مغل المقطعين ومن العجائب ان النيل لم يتأثر بجسر أبي المنجي لما انقلب وفي تلك الليلة زاد اثني عشر اصبع فعد ذلك من النواذر
٨٨٤	وفي سنة أربع وثمانين وثمانمائة وفي النيل المبارك في التاسع والعشرين من أيب وفتح السد في آخر يوم من أيب ثم زاد بعد الوفاء بيومين عشرين اصبع فأكمل الذراع السابع عشر وزاد ستة أصابع من الثامن عشر فعد من النواذر
٨٨٥	وفي سنة خمس وثمانين وثمانمائة وفي النيل على العادة وفتح السد الاتاكي أربك
٨٨٦	وفي سنة ست وثمانين وثمانمائة وفي النيل في الخامس والعشرين من مسرى على العادة فرسم السلطان للامير أربك اليوسفي المعروف بالخازندار أن يفتح السد لان الاتاكي أربك كان في تجريدة بحلب
٨٨٧	وفي سنة سبع وثمانين وثمانمائة وفي النيل وفقهه الاتاكي أربك على العادة
٨٨٨	وفي سنة ثمان وثمانين وثمانمائة وفي النيل في ثامن عشر مسرى وفقهه الاتاكي أربك على العادة
٨٨٩	وفي سنة تسع وثمانين وثمانمائة وفي النيل في ثامن عشر مسرى وفقهه الاتاكي أربك على العادة
٨٩٠	وفي سنة تسعين وثمانمائة وفي النيل في العشرين من مسرى وفقهه الاتاكي أربك على العادة

ملد ————— وظائف

سنة الهجرة ١٢٠٠	غاية التحريق		غاية الزيادة		وظائف
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
٨٩١	وفي سنة احدى وتسعين وثمانمائة وفي الثامن والعشرين من مسرى فتوجه الامير ازدمر تساح وفتح السد وكان الاتابكي ازبك غائبا في تجريدة * ومن النوادر ان النيل زاد يوم فتح السد عشرين اصبعاً من الذراع السابع عشر واستمرت الزيادة بعد الوفاء ثلاثة أيام متوالية وكانت الزيادة في ثلاثة أيام تسعة وأربعين اصبعاً فعد ذلك من النوادر
٨٩٢	وفي سنة اثنتين وتسعين وثمانمائة وفي ثامن عشر مسرى وتوجه الاتابكي ازبك وفتح السد على العادة
٨٩٣	وفي سنة ثلاث وتسعين وثمانمائة وفي حادى عشر مسرى فتوجه آقبردى الدوادار وفتح السد ولم يتفق لا قبردى انه فتحه غير هذه السنة وذلك لغيبة الاتابكي ازبك في التجريدة
٨٩٤	وفي سنة أربع وتسعين وثمانمائة وفي سادس مسرى أول يوم من شهر رمضان فلم تحصل بهجة مثل العادة فتوجه الاتابكي ازبك وفتح على العادة
٨٩٥	وفي سنة خمس وتسعين وثمانمائة وفي رابع مسرى في عاشر شهر رمضان فتوجه الامير ازدمر تساح وفتح على العادة * ومن النوادر ان النيل زاد ثلثي يوم من الوفاء ثلاثة وثلاثين اصبعاً
٨٩٦	وفي سنة ست وتسعين وثمانمائة وفي ايله عيد الفطر فلما بلغ السلطان انه وفي آخره وفتح في اليوم الثانى من شوال خامس مسرى فصار العيد عيدين وهو من النوادر
٨٩٧	وفي سنة سبع وتسعين وثمانمائة وفي النيل المبارك خامس عشر مسرى حادى عشر شوال فتوجه الاتابكي ازبك وفتح السد على العادة فلما بلغ النيل سبعة عشر اصبعاً من الذراع الثامن عشر وقف وأخذ في النقص فقلق الناس لذلك ونقص ثمة الله تعالى بالزيادة ففرح الناس بذلك
٨٩٨	وفي سنة ثمان وتسعين وثمانمائة وفي ثلثي عشر مسرى وفتح الاتابكي ازبك
٨٩٩	وفي سنة تسع وتسعين وثمانمائة وفي وكان قد وقف أياماً ونقص فقلق الناس ثمة الله تعالى بالزيادة حتى وفي كذا كرتوجه الاتابكي ازبك وفتح السد على العادة وحصل للناس غاية السرور

سنة هـ ٩٠٠	غاية التحريق		غاية الزيادة		ملء وظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
٩٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	وفي سنة تسعمائة وفي النيل المبارك وتوجه الاتابكي أزبك وفتح السد على العادة وكان ذلك آخر فتحه للسد وجرى له ما جرى
٩٠١	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	وفي سنة احدى وتسعمائة وفي وكان الاشرف قايتباي في النزاع فتوجه الاتابكي غراز وفتح السد فكان هذا أول فتحه وآخره وكان الناس في غاية الاضطراب
٩٠٢	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	وفي سنة اثنتين وتسعمائة كان الحرب ثار بين الامير آقبردي الدوادار والناصر محمد بن الاشرف قايتباي فوقف النيل عن الزيادة ليالي الوفاء واستمر يتسلسل في الزيادة الى السابع والعشرين من مسرى فوق وكثرت الشامن والعشرين من مسرى ثاني عشر ذي الحجة فرسم الامير آقبردي للوالي ان يفتح السد فلما وصل الى السد وجد الشيخ عبد القادر الدشوطي قد فتح جانباً من السد وسال منه الماء ولم يتوجه أحد من الناس الى القرية على فتح السد وكان الحرب أشد ما يكون وقد أبطأ النيل عن ميعاد الوفاء فحو عشرين يوماً والناس لم ياتفتوا الى أمر الوفاء فلما وفي لم يقيم سوى أيام وهبط سر يعا فشرقت البلاد أي عطشت وارتفعت أسعار الغلال
٩٠٣	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	وفي سنة ثلاث وتسعمائة وافق مستهل المحرم يوم نوروز القبط بسبب تحويل السنة القبطية الى السنة العربية ووفي النيل رابع المحرم سنة أربع وتسعمائة والوفاء موافق لتاسع عشر مسرى فقوى عزم الملك الناصر أن يفتح السد بنفسه وتوجه الى المقياس فلم يمكنه الامر امن ذلك خوفاً عليه من القتل فشق عليه ذلك فنزل الناصر من القلعة بعد العشاء ومعه القوائيس والمشاعل وأولاد عمه وبعض الخاسكية فتوجه لفتح السد تحت الليل وتوجه الى سد القنطرة قد يدار ففتحها أيضاً ثم عاد الى القلعة وكل هذا تحت الليل فلما طلع النهار وجد الناس الخلبان معجزة بالمياه وما وقع هذا في الجاهلية ولا في الاسلام أن السد فتح بالليل فان فتح السد من جملة افراح أهل مصر فقطع على الناس سرورهم بيوم الوفاء ومن العجائب ان الملك الناصر محمد بن قايتباي لما فعل ذلك قتل عقيب انصرف النيل من هذه السنة
٩٠٤	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	وفي سنة أربع وتسعمائة زاد الله تعالى في النيل المبارك في ثالث مسرى ثلاثين اصبعاً ثم في رابعها أربعين اصبعاً دفعة واحدة ثم في خامسها عشرين اصبعاً ثم وفي خامس مسرى وكسر في سادس مسرى فلما وفي رسم الظاهر قانسو خال الملك الناصر للا مير طومان باي الدوادار بان يتوجه ويفتح السد وكانت الاتابكة يومئذ شائرة ثم ان النيل استقر في الزيادة والنبوت الى آخر باب

ش ح ن ب ن	غاية التحريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
٩٠٥	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	وفي سنة تسعمائة وخمسة وفي النيل المبارك ثامن مسرى فتوجه الامير طومان باي الدوادار وفتح على العادة وكان آخر فتحه للسد وتسلمن عقب ذلك
٩٠٦	٠٠	٠٠	١٧	١٩	وفي سنة ست وتسعمائة وفي تاسع مسرى وذلك في دولة الاشرف الغوري وكان الحرب جاري بين الاتراك فلم يجسر الاتاكي قيت الرجبي ان يفتح السد فتوجه الى فتحه الامير مغلباى الشرقي الزردكاش وكان يوما مهولا وانتهت الزيادة الى سبعة عشر اصبعاً من عشرين ذراعاً وثبت الى نصف بابه
٩٠٧	٠٠	٠٠	٠٥	١٩	وفي سنة سبع وتسعمائة في رابع مسرى زاد الله تعالى النيل المبارك أربعين اصبعاً دفعة واحدة وفي خامس مسرى عشرين اصبعاً ثم وفي ثامن مسرى وزاد أحد عشر اصبعاً وفتح في تاسع مسرى فتوجه الاتاكي قيت الرجبي وفتحته وانتهت الزيادة الى خمسة أصابع من عشرين ذراعاً وكان في العام الماضي ارجح من ذلك
٩٠٨	٠٠	٠٠	١١	١٨	وفي سنة ثمان وتسعمائة وفي تاسع مسرى فتوجه الامير سودون العجمي أمير مجلس وفتح السد وكان الاتاكي قيت غائباً في مكة المشرفة وانتهت الزيادة الى أحد عشر اصبعاً من تسعة عشر ذراعاً وكان نيلاً شحيحاً
٩٠٩	٠٠	٠٠	١٣	١٨	وفي سنة تسعمائة وتسعة وفي الخامس والعشرين من مسرى فتأخر عن النيل الماضي سبعة عشر يوماً فتوجه الاتاكي قيت وفتح السد على العادة وكان هذا آخر فتحه للسد وانتهت الزيادة الى ثلاثة عشر اصبعاً من تسعة عشر ذراعاً وثبت الى العشرين من ثوت
٩١٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	وفي سنة عشر وتسعمائة وفي في تاسع مسرى فتوجه الاتاكي قرقاس بن ولي الدين وفتح السد وهذا أول فتحه للسد
٩١١	٠٠	٠٠	٠٢	١٩	وفي سنة إحدى عشرة وتسعمائة وفي في العشرين من مسرى فتوجه الاتاكي قرقاس وفتح على العادة وانتهت الزيادة الى اصبعين من عشرين ذراعاً وهبط سريعاً
٩١٢	٠٠	٠٠	١٨	١٨	وفي سنة اثني عشرة وتسعمائة وفي في عاشر مسرى بعد ان سلسل في مبتدئه ثم زاد سادس مسرى ثلاثين اصبعاً ثم في اليوم السابع منها زاد عشرين اصبعاً ثم في ثامن عشرين أيضاً في ثلاثة أيام زاد سبعين اصبعاً فلما وفي توجه الاتاكي قرقاس وفتح على العادة وانتهت الزيادة الى ثمانية عشر اصبعاً من تسعة عشر ذراعاً وكان في العام الماضي ارجح بثمان أصابع

سنة هجرية	غاية التحريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
٩١٣	٠٠	٠٠	٠٥	١٩	وفي سنة ثلاث عشرة وتسعمائة زاد خمسين اصبعاً دفعة واحدة في حادي عشر مسرى ثم ثاني عشرها زاد عشرين اصبعاً ثم في ثالث عشرها عشرين اصبعاً في ثلاثة أيام تسعون اصبعاً ثم وفي رابع عشر مسرى وذلك في دولة الاشرف الغوري فتوجه الاتاكي قرقاس وفتحها على العادة وثبت على تسعة عشر ذراعاً وخمسة اصابع الى عشرين من بابها
٩١٤	٠٠	٠٠	٢٢	١٨	وفي سنة أربع عشرة وتسعمائة وفي الرابع والعشرين من مسرى فتوجه الاتاكي قرقاس وفتحها على العادة ومن الحوادث ان جسر أم دينار انقطع ليالي الوفاء فاضطربت احوال الناس فرسم السلطان لجماعة من الامراء المقدمين ان يتوجهوا الى سده فتوجه ستة امراء فاعياهم سده وحصل لناس بسببه الضرر الشامل وصاروا يسكنون الناس من الطرقات ويزعمونهم في الحديد ويتوجهون بهم الى الجسر وانتهت الزيادة الى اثنين وعشرين اصبعاً من تسعة عشر ذراعاً وثبت الى اواخر بابها
٩١٥	٠٠	٠٠	٢١	١٧	وفي سنة خمس عشرة وتسعمائة وفي عشرين من مسرى فتوجه الاتاكي قرقاس وفتح السد وهذا آخر فتحه ومات عقيب ذلك وكان منتهى الزيادة احدى وعشرين اصبعاً من ثمانية عشر ذراعاً وثبت الى آخر توت وتأخر عن العام الماضي سبعة أيام
٩١٦	٠٠	٠٠	٠٩	١٩	وفي سنة ست عشرة وتسعمائة وفي خامس عشر مسرى وكان ليالي الوفاء وقف على خمسة اصابع فنزل السلطان الى المقياس وبات به وقرأ حكمة شريفة فوق ثاني ليلة فاستبشر الناس بنزول السلطان وكان كما تقدم على خمسة اصابع فزاد اربعة ووقف على اصبع واحد ولما وفي نزل الاتاكي سودون العجبي وفتحه على العادة واستقرت الزيادة الى سابع عشر توت وثبت على تسعة اصابع من عشرين ذراعاً وفي هذه السنة رسم السلطان بسد خليج الزينة فعمل عليه جسراً فاقام نحو سنتين ثم بطل ذلك وأعيد كما كان
٩١٧	٠٠	٠٠	١١	٢٠	وفي سنة سبع عشرة وتسعمائة وفي أول يوم من مسرى وفتح السد في اليوم الثاني منها ووقع مثل ذلك في دولة الاشرف قايتباي سنة ثلاث وثمانين فلما وفي زاد عن الوفاء عشرة اصابع من الذراع السابع عشر واليوم الثاني اثني عشر اصبعاً واليوم الثالث ستة عشر اصبعاً فأكمل سبعة عشر ذراعاً وأربعة عشر اصبعاً من الثامن عشر حتى عد ذلك من نوادر الزادات ولما وفي رسم الاشرف الغوري للاتاكي سودون العجبي بأن يتوجه لفتح السد ففتحها على العادة وانتهت الزيادة الى أحد عشر اصبعاً من احدى وعشرين ذراعاً فكان أزيد من الماضي بثلاثة اصابع

ملاحظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		الزيادة
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
وفي سنة ثمان عشرة وتسعمائة وفي رابع عشر مسرى وزاد خمسة أصابع من السابع عشرو توجه الاتاكي سودون ففتحته على العادة وانتهت الزيادة الى أربعة أصابع من عشرين ذراعا فكان العام الماضي أزيد من هذا	٠٤	١٩	٠٠	٠٠	٩١٨
وفي سنة تسع عشرة وتسعمائة وفي الثامن والعشرين من مسرى وعلق الستر على شبالة القصر الجديد الذي أنشأه السلطان على بسطة المقياس فتسلسلت الزيادة وأبطأ عن الوفاء أياما ثم وفي فتوجه الاتاكي سودون الجمعي وفتحته على العادة وانتهت الزيادة الى خمسة عشر اصبعاً من الذراع العشرين فكان أزيد من الماضي بأحد عشر اصبعاً	١٥	١٩	٠٠	٠٠	٩١٩
وفي سنة عشرين وتسعمائة وفي خامس مسرى وفتح في السادس منها وتوجه الاتاكي سودون الجمعي وفتح السد على المادة وللناس مدة طويلة لم يروا النيل وفي خامس مسرى وذلك في سنة احدى وعشرين القبطية واستقر في زيادة قوية حتى ثبت على ستة عشر اصبعاً من احدى وعشرين ذراعا في أوائل هاتور وحصل به غاية النفع وروى سائر البالد وكل ذلك في دولة الاشرف الغوري	١٦	٢٠	٠٠	٠٠	٩٢٠
وفي سنة احدى وعشرين وتسعمائة وفي خامس مسرى وثبت على تسعة عشر ذراعا ونصف	١٢	١٩	٠٠	٠٠	٩٢١
وفي سنة اثنتين وعشرين وتسعمائة جاءت القاعدة اثني عشر ذراعا وذكروا انه بقي على الوفاء مائة اصبع الا أربعة أصابع فقد ذلك من النوادر وللناس نحو مائة واثنين وستين سنة لم يروا قاعدة اثني عشر ذراعا مثل هذه من أيام السلطان حسن بن قلاوون وكان الوفاء في هذه السنة يوم الاثنين الحادي والعشرين من جمادى الآخرة الموافق للسابع والعشرين من أيب قبل مسرى بأربعة أيام وفتح السد يوم الثلاثاء الثامن والعشرين من أيب وزاد عن الوفاء اصبعين وللناس مدة طويلة من خمر وأربعين سنة ونحو مائة لم يروا النيل وفي السابع والعشرين من أيب الا هذه السنة وهذا من النوادر والذي فتح السد الامير طومانباي الدوادار قريب المقام الشريف وانتهت الزيادة الى عشرين ذراعا والله أعلم	٠٠	٢٠	١٢	٠٠	٩٢٢
وقال أيضا ابن اياس انه في سنة اثنتين وعشرين وتسعمائة في يوم الخميس الثالث والعشرين من شهر صفر أشيع بين الناس ان النيل قد زاد ذراعاين فطلع ابن أبي الرداد وأخبر السلطان ان النيل قد زاد ذراعاين ونصفا وكان النيل يومئذ في اثني عشر ذراعا وثلاث أصابع فزاد على ذلك نصف ذراع					

سنة هجرية	غاية التحريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
					<p>وكان ذلك في برمهات وسبب هذه الزيادة أن الامطار كانت باعلى بلاد الصعيد فانحدر منها السيول الى النيل فزاد هذه الزيادة في غير أوانها وقد وقع مثل ذلك في بعض السنين الماضية وزاد في غير أوانه بسبب السيول نحو ذراعين وفي شهر ربيع الثاني في يوم الجمعة الثامن والعشرين منه خرج الامير الدوادار وسافر بسبب سد جسر الفيض وجسر أبي المنجي وقد أعيا الخولة سدهما وكان النيل قد زاد قبل المنادة وكان في اثني عشر ذراعاً فتعب الامير الدوادار في سد هذين الجسرين غاية التعب وكسر مراب في أساس ذلك والماء يقوى على ما يصنعون الى أن أعانه الله وسدهما ورجع وفي شهر جمادى الاولى في يوم الجمعة التاسع عشره طلع ابن أبي الرداد ببشارة النيل المبارك فاخبر أن القاعدة جاءت اثني عشر ذراعاً وهو من النوادر وقد بقي على الوفاء ستة أذرع هكذا نقل المقريري في الخطط عن الشيخ جلال الدين السيوطي في كتابه المسمى بكونك الروضة ومثل ذلك حصل في بعض السنين من أيام الناصر محمد بن قلاوون فان القاعدة جاءت اثني عشر ذراعاً وكان الوفاء سادس مسرى وبلغت الزيادة في تلك السنة الى ما يقرب من أربعة وعشرين ذراعاً فحصل للناس بسبب ذلك الضرر الشامل واستسقى الناس في هبوطه حتى هبط بعد ما مكث الى آخر ثوبت ثم في أيام الاشرف برسباي في سنة ثمان وثلاثين وثمانمائة جاءت القاعدة احد عشر ذراعاً وعشرة أصابع وكان الوفاء ثاني مسرى وبلغت الزيادة في تلك السنة عشرين اصبعاً من عشرين ذراعاً وثبت الى آخر بابها فلما جاءت القاعدة في هذه السنة اثني عشر ذراعاً حسبت الناس ان النيل يمكن على الاراضي وقت أوان الزرع وأن يبق في غير أوانه فما حصل في هذه السنة الكل خير وفي النيل في أوانه في شهر جمادى الآخرة يوم الاثنين الحادي والعشرين الموافق للسابع والعشرين من أييب وفتح السديوم الثلاثاء الثاني والعشرين الموافق للثامن والعشرين من أييب وقد وفي قبل دخول مسرى بأربعة أيام وكان للناس مدة طويلة من سنة خمس وأربعين وثمانمائة لم يروا النيل وفي في أييب الا في تلك السنة في السابع والعشرين منه فصنف المنادون الى البحر يا حبيب اغني وطيب النيل وفي في أييب وقد بقينا في هنا يافرحنا وكلمات أخر غير هذه فلما في توجه الامير طومانباي الدوادار نائب الغيبة لفتح السد ونزل في مركب الحراقة وتوجه الى المقياس وخلق العمود ثم نزل من المقياس في المركب المذكورة وصحبه جماعة من الامراء المقدمين الذين كانوا بخصر وتوجه لفتح السد فلما فتحه رجع الى بيته في مركب حافل وقدمه الامراء بالشاش والقماش وجماعة من المباشرين</p>

٥٠ ٥١ ٥٢ ٥٣	غاية التحريق اصبع ذراع	غاية الزيادة اصبع ذراع	ملحوظات
٩٢٣	١٦	١٨	<p>وكان يوم ما مشهودا ثم لما فتح السد جرى الماء في الخلبان جريا قويا وسر الناس بذلك وبوفاته قبل ميعاده وقيل في المعنى</p> <p>تمتع بماء النيل قبل وفاته * فقد طاب منه الشرب وهو لنا طيب</p> <p>فقد سكبت منه الخمدل فيضها * فأضحى بلا شك حلاوته سكب</p> <p>وفي سنة ثلاث وعشرين وتسعمائة في يوم السبت سلخ شهر جمادى الاولى طلع ابن أبي الرداد بشارة النيل اني عشر ذراعا حتى عد ذلك من النوادر الغربية ومن الحوادث في شهر جمادى الآخرة ان النيل قد وقف في أثناء الزيادة واستقر ستة أيام فقلق الناس لذلك وزاد سعر القمح وغلا سائر الغلال واضطربت الاحوال جدا ثم بعد ذلك زاد النيل المبارك اصبع واحد فسكن الحال قليلا وفي يوم السبت ثالث عشر رجب الموافق لثامن مسرى القبطى أظلم الجو ظلمة شديدة وأمطرت السماء مطرا غزيرا وكانت الشمس في برج الاسد فتعجب الناس من ذلك غاية العجب أى من أن المطر جاء في غير أوانه وكان قد بقي من ميعاد الوفاء أربعة وستون اصبعاً والنيل في قوة الزيادة تخاف الناس على النيل من النقص ومن الحوادث الموهولة أن النيل المبارك وقف ليالى الوفاء على اصبع واحد وكان مضى من مسرى ثمانية عشر يوما فاضطربت أحوال الديار المصرية بسبب ذلك ثم أشيع أن النيل قد نقص أربع أصابع واستقر في ذلك الوقوف ستة أيام وقد مضى من مسرى أحد وعشرون يوما فاضطربت الاحوال بسبب ذلك وقد وقف النيل في هذه السنة من ثنتين ستة أيام في أييب وستة أيام في مسرى ولولا بعث الله الزيادة بعد ذلك لاكل الناس بعضهم بعضا فلما كان يوم السبت السابع والعشرين من رجب الموافق للثاني والعشرين من مسرى زاد النيل المبارك اصبعاً واحداً من النقص الذي كان نقصه ثم في يوم الاحد الثالث والعشرين من مسرى الموافق للثامن والعشرين من رجب زاد النيل ما كان نقصه ووفي ستة عشر ذراعا واصبعاً من سبعة عشر ذراعا وكان النقص أربعة أصابع عن الوفاء زاد النقص ووفي وزاد اصبعاً من السابع عشر وذلك من فضل الله على عباده فلما كان يوم الاثنين التاسع والعشرون من رجب الموافق للرابع والعشرين من مسرى فتح السد وجرى الماء في الخليج الخانكي والناصري وكان الذي فتح السد في ذلك اليوم يونس باشا نائب السلطنة فلم يكن ليوم الوفاء بمحبة مثل العادة وبطل ما كان يعمل في ذلك اليوم من الاسمطة التي كانت تصنع بالمقياس والمجامع الحلو والمشمات الساكهة التي كانت تنزق في ذلك اليوم فنزل يونس باشا في الحراسة السلطانية وتوجه الى السد وفتح على العادة وفي يوم الاثنين الثاني عشر من رمضان</p>

سنة هجرية	غاية التحريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
٩٢٤	١٠	٠٦	٠٦	١٨	الموافق لاول بابه من الشهر والقبطية ثبت النيل المبارك على أربعة عشر اصبعاً من الذراع التاسع عشر واستقر في ثبات الى آخر أيام بابه وشرق غالب البلاد من الصعيد وكثير البلاد العالية التي لا تروى الا من عشرين ذراعاً وكان نيلاً شحيحاً من أوله الى آخره
٩٢٥	٢٠	٠٦	٠٨	١٩	وفي يوم الاحد حادى عشر شهر جمادى الآخرة من سنة أربع وعشرين وتسعمائة طلع ابن أبي الرداد ببشارة النيل المبارك وأخذ قاع النيل فجاءت القاع ستة أذرع وعشرة أصابع انقص من السنة الماضية بذراعين وستة أصابع لان القاع كانت في السنة الماضية ثمانية أذرع وستة عشر اصبعاً وفي شهر رجب وقف النيل ثم تسلسل في الزيادة وصار يزيد في كل يوم اصبعاً وتارة اصبعين وقدمضى من مسرى عشرة أيام ولم يصل النيل الى عشرة أذرع فاضطربت أحوال الناس في ذلك الايام وغلت الغلال وبلغ سعر البطة الدقيق اثني عشر نصفاً وفي يوم الجمعة ثالث عشر شعبان الموافق للسابع والعشرين من مسرى القبطى وفي النيل المبارك الستة عشر ذراعاً ولم يزد من الذراع السابع عشر شيئاً ولم يفتح السد في ذلك اليوم وفي يوم السبت الرابع عشر منه وفي النيل المبارك وزاد اصبعاً من السابع عشر ففتح السد في ذلك اليوم فلما وفي نزل ملك الامراء وتوجه الى المقياس وخلق العمود وحضر ملك الامراء العثمانية وتوجه الى السد وفتحته وكان يوماً مشهوداً وأوكب وهو طالع الى القلعة موكباً حافلاً وكان وفاء النيل في هذه السنة على غير المقياس لانه كان نيلاً شحيحاً وتسلسل في الزيادة ووقف أياماً ثم وفي بعد ذلك ففرحت به الناس وفي يوم الاثنين الثالث والعشرين من الشهر المذكور وافق ذلك اليوم يوم النوروز والنيل في ستة عشر ذراعاً ولم يدخل في الذراع السابع عشر وكان من مبتدئه الى منتهاه قليلاً شحيحاً وفي يوم السبت السابع والعشرين من شهر رمضان ثبت النيل المبارك على ستة أصابع من الذراع التاسع عشر وهبط سريراً ولم يزد في بابه غير خمسة أيام ونقص ولم يزد فيها شيئاً وكان نيلاً شحيحاً من مبتدئه الى منتهاه وفي سنة خمس وعشرين وتسعمائة في يوم السبت الثالث والعشرين من جمادى الآخرة طلع ابن أبي الرداد ببشارة النيل وأخذ القاع فجاءت القاع ستة أذرع وعشرين اصبعاً أربع من العام الماضي بعشرة أصابع وكانت الزيادة أول يوم خمسة أصابع فتفاهل الناس من ذلك ثم في هذه الايام وقف النيل عن الزيادة أياماً فقلق الناس من ذلك أيضاً واستهل شهر رجب والنيل مستقر على وقوفه لم يزد شيئاً فأمر ملك الامراء بابطال المحرمات من الذبيذ والحشيش وغيرها

ملحوظات

غاية التحريق	غاية الزيادة	صبيح	ذراع	صبيح	ذراع

ومنع البغايا من الفواحش ثم في يوم الجمعة الرابع من شهر رجب من السنة
المذكورة صلى ملك الامر الصلاة الجمعة بالقلعة ثم نزل منها وتوجه الى المقياس
وقرأ هذه الختمة واستقر النيل سبعة أيام لم يزد فيها شيئاً وأشيع أنه نقص أربعة
أصابع فخلق الناس من ذلك وفي يوم السبت خامس رجب المذكور زاد الله
في النيل المبارك أصبعاً واحداً بعد أن وفي النقص ففرح الناس بذلك وسكن
الاضطراب الذي كان بمصر قليلاً وفي ذلك يقول الناصري محمد بن قانصوه
رحمه الله تعالى

قد أصبح الخزان مذكراً هـ * ذا النيل بعد النقص في بوس

وقد غدا يقرأ على قمحه * قراءة تنسب للسوسي

ثم لما زاد النيل رجع كل شيء الى حاله بعدما كان قد أمر ملك الامر بإبطال
المحرقات وفي يوم الجمعة سادس عشر شعبان كان وفاء النيل المبارك ووافق ذلك
التاسع والعشرين من مسرى القبطي فأوفى الله الستة عشر ذراعاً وزاد من
الذراع السابع عشر أصبعين وفتح السد في العام الماضي ليلة النصف من
شعبان فكان التفاوت بينهما يومين وقد قال الناصري محمد بن قانصوه

شاهدت عند النيل يوم الوفا * حرزاً عظيم الجانب الشط

العين والنظرة فيه غدت * كناية بالكسر والبسط

فلما طلع ابن أبي الرداد وأخبر ملك الامر بوفاء النيل المبارك نزل من القلعة
وتوجه الى المقياس وخلق العمود ثم قدم ماله المركب الغراب الذي كان
عمره السلطان الغوري فنزل فيه وتوجه الى السد الذي عند رأس المنشأة
ففتحه وأظهر التعظيم في ذلك اليوم وفرق الجامع الحلوا والمنشآت الفاكهة
وكان ذلك اليوم مشهوداً من كثرة المراكب والنقوطة والطبول والزور ثم ركب
ملك الامر من هناك وتوجه الى القلعة ثم توجه الامير كتيغا لوالى ففتح السد
الذي عند قنطرة السد وفتح سد قنطرة قديداً ورجع الى داره وفي يوم الخميس
خامس شهر شوال وافق ذلك اليوم أول يوم من بابه وفيه ثبت النيل المبارك على
ثمانية أصابع من الذراع العشرين وكان أربع من نيل العام الماضي بذراعين
وأصبعين فإنه ثبت في العام الماضي على ستة أصابع من الذراع التاسع عشر
وهبط سريعاً فشرق أي عطش غالب البلاد

وفي سنة ست وعشرين وتسعمائة في يوم الاربعاء من شهر رجب طلع ابن أبي
الرداد بيشارة النيل المبارك وجاءت القاعدة ستة أذرع وعشرة أصابع وكانت
في العام الماضي أربع من ذلك بعشرة أصابع وفي يوم الاربعاء عاشر شعبان كان
أول مسرى من الشهر القبطية وفيه زاد الله في النيل المبارك عشرة أصابع

٩٢٦ ١٠ ٦ ٠٠ ١٦

غاية التحريق	غاية الزيادة
اصبع ذراع	اصبع ذراع

فسر الناس بذلك وفي أول الزيادة صار يسلم لاصبعها اصبعها نحو عشرة أصابع على عشرة أيام متوالية ثم في اليوم الثاني من مسرى زاد الله تعالى فيه خمسة عشر اصبعاً في دفعة واحدة فسر الناس بذلك الى الغاية ومن العجائب ان النيل في شهر رمضان كان على وفاء ولم يتأخر عليه غير أربعة أصابع وكانت ليالى وفاء فأشيع بعد العصر أن النيل نقص في تلك الليلة اصبعين فاضطربت أحوال الناس بسبب ذلك وكان قد مضى من مسرى ثلاثة وعشرون يوماً ولم يف النيل وكانت أسوار الغلال والبضائع كلها في غاية الارتفاع فاستمر النيل على أربعة أصابع وقيل نقص بعد ذلك أربعة أصابع واستمر على ذلك خمسة أيام لم يزد فيه شيئاً فرسم ملك الامراء القضاة القضاة ومشايخ العلم ومشايخ الصوفية بأن يتوجهوا الى المقياس وينتهلوا الى الله تعالى بالدعاء في وفاء النيل فتوجه قاضى القضاة الشافعي كمال الدين والحنفى الطرابلسي والقاضى المالكي محيى الدين الدميرى والقاضى الحنبلي شهاب الدين القنوجى وغير هؤلاء من مشايخ الصوفية فلما توجهوا الى المقياس وباقوا هناك نقص النيل في تلك الليلة اصبعين فصار النقص ستة أصابع ثم نقص عشرة أصابع فصار النقص عن الوفاء ستة عشر اصبعاً فلما كان يوم الاحد سادس رمضان نزل ملك الامراء وتوجه الى المقياس وكان قد مضى من مسرى سبعة وعشرون يوماً فأقام في المقياس ذلك اليوم وقرأوا أجزاء الربعة على الحاضرين من الفقهاء فقرأوا فيها عشرين دوراً ثم قرؤا صحيح البخارى هناك وأشيع ان ملك الامراء فرق هناك على الفقهاء مالا له وقع وأحضر الاطفال الايتام وفرق عليهم مبلغا له وقع وأحضر الاثارة الشريفة من المدرسة الغورية ووضعها في فسقية المقياس وغسلوها في الماء الذى بهما وكثر هناك الضجيج والبكاء والتضرع الى الله تعالى بالزيادة فأقام ملك الامراء في المقياس الى قريب الظهر ثم طلع القلعة وأمر باخراج من في السجن من الرجال النساء والصبيان فأطلق منهم نحو ثمانين شخصاً ثم نزل القرافة وزار من بها من الصالحين وفرق على من بالزوايا التى هناك مالا جزيلاً وفعل من وجوه البر والصدقات أشياء كثيرة وما أبقي في ذلك مكنة فلما كان يوم الاربعاء الموافق للتاسع والعشرين من مسرى عزم على أن يخرج الى الاستسقاء وصحبته الناس قاطبة وكان ذلك في يوم الخميس وقد تزايد قلق الناس الى الغاية واشتد الأمر عليهم بسبب نقص النيل عند ليالى الوفاء فلما كان يوم الاربعاء التاسع والعشرين من مسرى طلع ابن أبى الرداد الى ملك الامراء بعد الظهر وبشره

ملحوظات

غاية التحريق	غاية الزيادة
اصبع ذراع	اصبع ذراع

بأن النيل قد زاد ثلاثة أصابع فسر بذلك وقيل انعم عليه بمائة دينار
وفرس وألبسه قفطانا مخملا مذهبا وأنعم على الصياح الذي ينادى على
البحر بجوخة حمراء فلما أشيع ذلك سر به الناس قاطبة وانطلقت النساء
بالزغاريت من الطيقان وكانت فرحة عامة لجميع الناس قاطبة فلما كان يوم
الجمعة حادى عشر رمضان الموافق لاول أيام النسيء زاد الله فى النيل المبارك
خمسة أصابع فسر الناس بهذه الزيادة وقد تأخر عن الوفاء ثمانية أصابع وكانت
مدته وقوفه عن الزيادة ثمانية أيام متوالية حتى آيس الناس من طلوعه فى هذه
السنة ثم فى ليلة السبت وفى الله الستة عشر ذراعا وفتح السد فى يوم السبت
ثانى عشر رمضان الموافق للثانى من أيام النسيء فوفى الله الستة عشر ذراعا
واصبه من السابغ عشر وقد دفات الوفاء عن ميعاده حتى مضت مسرى
ودخلت أيام النسيء ولكن تقدم ان النيل تأخر عن الوفاء الى سادس أيام
النسيء وذلك فى سنة أربع وتسعين وتسعمائة وبلغت الزيادة فى تلك السنة ستة
عشر ذراعا ثم هبط سر يعا ولم يثبت فشرقت البلاد ووقع الغلاء وانتفق مثل
ذلك أن النيل وفى فى آخر أيام النسيء وذلك فى سنة ثلاث عشرة وتسعمائة
وكان نيل اشحيا لم يثبت وشرقت البلاد ووقع الغلاء فنقل ذلك الجلال
السيوطى رحمه الله تعالى فلما وفى النيل نزل ملك الامراء من القلعة وتوجه
الى المقياس وخلق العمود ونزل فى الحراقة وفتح السد وكان يوم امشهودا
كما وقع له فى الايام الخالية وكان الوفاء على غير القياس مما جرى على النيل فى هذه
السنة وقد قال الناصرى محمد بن قنصوه فى ذلك وأجاد

الحمد لله زاد النيل وانشرحت * صدورنا وأرانا بشره فرحا
والقلب أصبح بعد الكسر منجبرا * والامر أمسى عقيب الضيق منفسحا
وفى يوم الاربعاء سادس عشر رمضان كان أول النور وزو هو أول السنة
المقبطية وهى سنة ست وعشرين وتسعمائة وفى ذلك اليوم زاد الله فى النيل
المبارك سبعة أصابع فوفى سبعة عشر ذراعا واصبها من الذراع الثامن
عشر فسر الناس لذلك وفى يوم الخميس سادس عشر شوال الموافق لاول يوم من
بابه ثبت النيل المبارك على ثمانية أصابع من ستة عشر ذراعا فكان هذا
النيل أنقص من النيل الماضى بذراع وثلاثة أصابع وكان نيل اشحيا
من مبدأ زيادته الى حين هبوطه وقد شرقت غالب البلاد واشتد أمر الغلاء بالديار
المصرية وتكالب الناس على شراء القمح وارتفع القمح من السواحل
وصار اذا وصلت مركب قمح لا تباع ولا تشترى الا بافراج من عند المحتسب فحصل
للناس الضرر الشامل وارتجت القاهرة بسبب منع القمح ووقع الاضطراب

ملحوظات

نسب النيل	غاية التحريق		غاية الزيادة	
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع
٩٢٧	٠٨	٠٦	٢٣	١٩
<p>الشديد وخاف الناس أن تكون غلوة كبيرة وفي شهر ذي الحجة أشيع أن بحر النيل زاد في هذه الايام بعدما مضى من هاتو رنصفه نحو ثلاثة أذرع حتى قيل بقي على الوفاء ستة عشر اصبعاً بعد ذلك من النواذر الغربية التي لم يقع مثلها فيما مضى من الزمان ولم يحصل بهذه الزيادة نفع للناس بل غرقت الزروع التي زرعت على الشطوط والامتنعة وهذا من عجائب صنع الاله سبحانه وتعالى وفيه أشيع من بعد ذلك أن النيل قد دخل الى خليج الزبينة من عند قصر ابن العيني فتظير الناس من ذلك وفيه أشيع أن الماء دخل الى الخليج الناصري وفاض حتى دخل الى بركة الرطلي وغرق الزرع الذي كان بها فعد ذلك من النواذر وأشيع أنه في جهات المنوفية غرق ما كان زرع بها وهو عدة أفدنة كثيرة وكذلك غرق غالب البرسيم الذي بالجيزة ولم يحصل بهذه الزيادة للناس خير</p> <p>وفي سنة سبع وعشرين وتسعمائة استهل شهر رجب يوم الخميس واتفق أن ذلك اليوم كان عيد ميكائيل ونزلت النقطة بالليل مستهل الشهر فقام الناس بأن النيل يكون في هذه السنة عالياً مباركا وفي يوم الخميس خامس عشره ظلع ابن أبي الرداد بشارة النيل المبارك فقامت القاعدة ستة أذرع وثمانية أصابع وفي يوم السبت مستهل رمضان كان وفاء النيل المبارك أوفاه الله ستة عشر ذراعاً وستة أصابع من الذراع السابع عشر ثم فتح السيد يوم الاحد ثاني شهر رمضان الموافق لحادي عشر مسرى ووقع مثل ذلك في دولة الاشرف قايتباي وهو أن السيد فتح في أول يوم من رمضان فلما وفي النيل نزل ملك الامراء الى المقياس وخاب العمود ونزل من الحراقة وتوجه الى السيد ففقه على جارى العادة وكان ذلك اليوم مشهودا في الفرحة والقصف وقد قيل فيه</p> <p>لله يوم الوفا والناس قد جمعوا * كالليل تطفو على نهر أزاره وللوفاء عمود من أصابعهم * مخلوق تملا الدنيا بشأره</p> <p>ويوم الخميس السابع والعشرين منه كان يوم النير وزو هو أول السنة القبطية وفي ذلك اليوم بلغ النيل في الزيادة سبعة عشر اصبعاً من تسعة عشر ذراعاً واستمر في الزيادة وفي يوم السبت السابع والعشرين من شوال الموافق لأول يوم من بابه القبطي ثبت النيل المبارك على ثلاثة وعشرين اصبعاً من الذراع العشرين فكان منتهى الزيادة عشرين ذراعاً الا اصبعاً واحداً وكان نيلاً عظيماً الى الغاية وكان للناس مدة طويلة ماراً وانى لا مثله فخرجت الناس للفرجة والقصف وسكن غالب بيوت الجسر بعدما آل الى الخراب وتهدمت بيوته</p>				

ملحوظات

٩٢٨	غاية التحريق		غاية الزيادة	
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع
٩٢٨	١٠	٠٧	٢١	١٨
٩٢٩				
٩٣٠				
٩٣١				
٩٣٢				
٩٣٣				
٩٣٤				
٩٣٥				
٩٣٦				
٩٣٧	٠٩			
٩٣٨				
٩٣٩				

وكذا أن يبقى مثل الجزيرة الوسطى في خرابها وكان النيل في هذه السنة عاليا على سائر أراضي مصر قاطبة وثبت ثباتا جيدا إلى أواخره

وفي سنة ثمانية وعشرين وتسعمائة في يوم الجمعة الخامس والعشرين من رجب طلع ابن أبي الرداد ببشارة النيل وأخذ القاعدة فجاءت سبعة أذرع وعشرة أصابع وذلك أخرج من العام الماضي وفي يوم الأربعاء رابع عشر رمضان كان وفاء النيل المبارك ووافق ذلك ثالث عشر مسرى وفتح السد في يوم الخميس خامس عشر رمضان الموافق لربيع عشر مسرى فأوفى الله الستة عشر ذراعا وزاد ثلاثة أصابع من الذراع السابع عشر فلما وفي نزل ملك الأمراء من القلعة وتوجه إلى المقياس وخلق العمود ونزل في الحراقة وصحبته الأمراء العثمانية ففتح السد الذي عند رأس المنشأة ثم ركب من هناك وتوجه إلى ففتح السد الثاني الذي عند قنطرة السد وكان ذلك اليوم مشهودا وكان آخر فتح ملك الأمراء للسد ومات بعد ذلك بشهرين وفي يوم السبت الرابع والعشرين منه أشيع أن العرب قطعوا جسرا خلفا في فم قص البحر في تلك الليلة ثمانى أصابع وكان في قوة الزيادة فاضطربت أحوال الناس ثم في يوم الخميس زاد الله في النيل المبارك أصبعين من النقص فسكن ذلك الاضطراب واستقرت الزيادة إلى بابيه وفي يوم الاثنين السادس من شهر شوال كان يوم النسيروز وكان أول موت من الشهور القبطية وأول سنة ثمان وعشرين وتسعمائة وكان النيل يومئذ في عشرين اصبعين ثمانية عشر ذراعا وكان سائر الغلال في غاية الرخص بعد ما كان السعر قد غلما وقف النيل عن الزيادة وفي شهر القعدة ثبت النيل المبارك على احدى وعشرين اصبعين تسعة عشر ذراعا وكان نيلا متوسطا وكان في العام الماضي عشرين ذراعا الا اصبعين واحدا وهذا آخر ما في ابن أبياس

ملاحظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		الرقم ٩٤٠ ٩٤١ ٩٤٢ ٩٤٣ ٩٤٤ ٩٤٥ ٩٤٦ ٩٤٧ ٩٤٨ ٩٤٩ ٩٥٠ ٩٥١ ٩٥٢ ٩٥٣ ٩٥٤ ٩٥٥ ٩٥٦ ٩٥٧ ٩٥٨ ٩٥٩ ٩٦٠ ٩٦١ ٩٦٢ ٩٦٣ ٩٦٤ ٩٦٥ ٩٦٦ ٩٦٧ ٩٦٨ ٩٦٩ ٩٧٠ ٩٧١ ٩٧٢ ٩٧٣ ٩٧٤ ٩٧٥
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
					٩٤٠
					٩٤١
					٩٤٢
					٩٤٣
					٩٤٤
					٩٤٥
					٩٤٦
					٩٤٧
					٩٤٨
					٩٤٩
					٩٥٠
					٩٥١
					٩٥٢
					٩٥٣
					٩٥٤
					٩٥٥
					٩٥٦
					٩٥٧
					٩٥٨
					٩٥٩
					٩٦٠
في كتاب نزهة المناظرين في أول شهر صفر من هذه السنة ابتداء الغلاء العظيم	٩٦١
وأكلت الناس فيه بزر السكان وذلك في زمن الوزير محمد بدبasha الشهير					٩٦٢
بدوقراكين زاده					٩٦٣
					٩٦٤
					٩٦٥
					٩٦٦
					٩٦٧
					٩٦٨
					٩٦٩
					٩٧٠
					٩٧١
					٩٧٢
					٩٧٣
					٩٧٤
					٩٧٥

ملحوظات

رقم الصفحة	غاية التحريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
٩٧٦					
٩٧٧					
٩٧٨					
٩٧٩					
٩٨٠					
٩٨١	٠٠	٠٠	٠٠	٢١	روى هذه الزيادة الامير ادزويل السبيح من أهالي بولونيه سنة ألف وخمسمائة وثلاث وثمانين ميلادية
٩٨٢					
٩٨٣					
٩٨٤					
٩٨٥					
٩٨٦					
٩٨٧					
٩٨٨					
٩٨٩					
٩٩٠					
٩٩١	٠٠	٠٠	٠٠	٢١	روى عن الامير ادزويل من بولونيه هذا الفيضان ويظهر أنه من قبله كان لا يصل لذلك وربما كان منشوة تغير الارض
٩٩٢					
٩٩٣					
٩٩٤					
٩٩٥	٢٠	٠٤	١٤	٢٢	
٩٩٦	٠٠	٠٣	٠٠	٢١	
٩٩٧	١٠	٠٣	٠٣	١٩	
٩٩٨	١٩	٠٣	١٥	٢٠	
٩٩٩					
١٠٠٠					
١٠٠١	٢١	٠٣	٠٥	٢٠	
١٠٠٢	٠٠	٠٥	٠٩	٢٤	
١٠٠٣	٠٣	٠٦	١٨	٢٠	
١٠٠٤	١٧	٠٤	١٠	٢٣	
١٠٠٥	١١	٠٥	٢١	٢٠	
١٠٠٦					
١٠٠٧					
١٠٠٨	٠٤	٠٥	٢٠	٢٠	
١٠٠٩	١٨	٠٣	٠٨	١٨	
١٠١٠	١٥	٠٣	٢١	١٨	

سنة الهجرة	غاية التحريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
١٠١١	٠٤	٤	٠٥	٢٤	
١٠١٢	١٣	٤	١٩	١٩	
١٠١٣	٠٩	٥	٠٠	٢٢	
١٠١٤	١٧	٣	٠١	١٨	
١٠١٥	١٩	٣	٢٣	٢٠	
١٠١٦	٠٩	٤	٢١	٢١	
١٠١٧	١٨	٣	٠٧	٢٢	
١٠١٨	١٤	٤	١٨	١٩	
١٠١٩	٢٢	٤	٠٠	٢٤	
١٠٢٠	٠٢	٧	٠٥	٢٣	
١٠٢١	٠٩	٤	٠٠	٢٤	
١٠٢٢	١٩	٣	٠٥	٢٠	
١٠٢٣	٠٣	٦	٠٧	٢٢	
١٠٢٤	١٣	٤	٢٣	٢١	
١٠٢٥	٠٤	٥	١٥	١٩	
١٠٢٦	٠٣	٣	٢٢	١٨	
١٠٢٧					
١٠٢٨					
١٠٢٩					
١٠٣٠	٠٩	٠	٢٣	١٧	من الحوادث في زمن الوزير حسين باشا زيادة النيل الى بابه حتى آيست الناس من نزوله وغلوا الاسعار حتى وصلت الويبة القمح ثلاثين نصفنا فضة وذلك في شوال سنة ثلاثين وألف ووقع الفناء أيضا وكان ابتداءؤه في شهر ذي الحجة من السنة المذكورة وانتهى في جمادى الاولى سنة احدى وثلاثين
١٠٣١	١٣	٣	٠٧	٢٢	زاد النيل زيادة عظيمة قربا من ثلاثة وعشرين ذراعا ثم بعد أن نقص أو انقصه زاد زيادة عظيمة وأتلف الزرع واستمر الخلل يجري بالقاهرة فوق مائة يوم وهذا لم يعهده مثله وحصل غلاء وبلغت الويبة القمح أربعين نصفنا ووقع الطاعون وأكثره في الغرباء من قلائد العقيان
١٠٣٢	٢٠	٥	٠٠	٢٤	توفي الوزير مصطفى باشا سنة اثنتين وثلاثين وألف وعزل سنة خمس وثلاثين ومن الحوادث في زمنه زيادة النيل حتى آيست الناس من نزوله وكادت تفوتهم الزراعة وبلغ حد الزيادة أربعة وعشرين ذراعا ثم نزل في السابع والعشرين من بابه وزرعت الناس وجاء الزرع في غاية الحسن في تلك السنة ومن الحوادث في زمنه أيضا الفناء العظيم الذي أربع القلوب وكان ابتداءؤه في أوائل شهر ربيع

ملحوظات

الزيادة	غاية التحريق		غاية الزيادة		٥٠ ١٠٠ ١٥٠ ٢٠٠ ٢٥٠ ٣٠٠ ٣٥٠ ٤٠٠ ٤٥٠ ٥٠٠ ٥٥٠ ٦٠٠ ٦٥٠ ٧٠٠ ٧٥٠ ٨٠٠ ٨٥٠ ٩٠٠ ٩٥٠ ١٠٠٠
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
الاول سنة خمس وثلاثين وأخذ في النقص من أوائل شعبان من السنة المذكورة وانقطع في أوائل رمضان ومما فعله الوزير المذكور في هذا الطاعون انه أبطل الصراخ والنهي والدق خلف الميت وأبطل اليمانية والسعدية وأرباب الخرق غير البردة الشريفة وأبطل النهي والدق على الميت وأبطل لبس السواد فصار الميت يوربه في الشارع ولا يعلم به أحد ونف الرعب بذلك عن الناس					١٠٣٣
حصل محصول زيادة	٢٤	٠٠	٠٠	٠٠	١٠٣٤
حصل حادث من كيهك الى بشنس	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	١٠٣٥
					١٠٣٦
					١٠٣٧
					١٠٣٨
					١٠٣٩
ومن الحوادث في زمن الوزير محمد باشا عدم زيادة النيل المبارك وذلك في سنة أربعين وألف بحيث انه لم يفسد ستة عشر ذراعا وكسر في أول يوم من نوت ثم نقص في يومه وهبط مرة واحدة وحصل بذلك الغلاء الشديد بحيث بلغ الاردب القمح ثمانية غروش لكن كانت الناس آمنة في زمنه على أموالها وأفقرها راحة الله تعالى	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	١٠٤٠
وفي زمن الوزير خليل باشا البستاني المتولى سنة احدى وأربعين وألف زينت مصر خمسة أيام وحصل الرخاء حتى بيع الاردب من القمح بقرشين بعدما كان ثمانية وزاد النيل زيادة عظيمة وعم غالب مصر كما في نزهة الناظرين	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	١٠٤١
					١٠٤٢
ومن الحوادث في زمن الوزير أحمد باشا طوع النيل المبارك والاتفاق به وجبره في الثامن والعشرين من أيب الموافق للرابع والعشرين من المحرم سنة ثلاث وأربعين وألف	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	١٠٤٣
ومن الحوادث في أيامه أيضا عدم صعود النيل في سنة أربع وأربعين وألف فانه لم يبلغ سوى تسعة عشر ذراعا وطلع الزرع في غاية ما يكون مع الرخاء وعدم المطر وقد أخبر بعض أهل القرى ان الزرع لم ينتج مثل ما نتج في هذه السنة ولم يحصل له آفة وكان ما حصل منه من الغلال زيادة عن سني الري والمطر	١٩	٠٠	٠٠	٠٠	١٠٤٤
					١٠٤٥
					١٠٤٦

سنة هـ ١٠٤٧	غاية التحريق		غاية الزيادة		ملا ————— وظائف
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
١٠٤٧	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	ومن حوادث سنة تسع وأربعين وألف في زمن الوزير محمد باشا وقف النيل
١٠٤٨	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	عن الزيادة كالعام الماضي ولم يزل يتسلسل في الزيادة الى أن حصل الوفاء في
١٠٤٩	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	يوم الجمعة ثالث شهر جادى الاولى سنة تاريخه الموافق لآخر مسرى القبطى
					فنزل الوزير في يوم الجمعة المذكور وركب العقبة واقبل الى المقياس وجبر
					الجسر حين مر عليه في اليوم المذكور واستمر في المقياس ثلاثة أيام وهذا آخر
					من ولاهم السلطان مراد على مصر
١٠٥٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	كان النيل مثل سنة ألف وأربعين
١٠٥١	٠٠	٠٠	٠٠	١٥	من الحوادث في زمن الوزير مصطفى باشا البستنجى وهو أول من تولى من
					الباشاوات على مصر من طرف السلطان ابراهيم انقطاع مد النيل وعموم
					الشراقي (اي عدم رى الارض) جميع الاقاليم وذلك في سنة احدى وخمسين
					وألف فنزل الوزير الى المقياس من تاسع شهر مسرى ولم يزد النيل شيأ بل
					نقص في كفت في المقياس احدى عشر يوما وقطع الجسر قبل بلوغ الزيادة ولم يبق
					خمس عشرة ذراعا واستمر على حاله من عدم الزيادة فحصل للناس غاية الكرب
					ووقع الغلاء والقحط ووصلت الويبة القمح الى ثلاثين نصف افصة لكن مع كثرة
					وجوده
١٠٥٢					
١٠٥٣					
١٠٥٤					
١٠٥٥					
١٠٥٦					
١٠٥٧					
١٠٥٨					
١٠٥٩					
١٠٦٠	٠٠	٠٠	٠٠	١٦	لم يبلغ الفيضان ستة عشر ذراعا وشرق ثلثنا الصعيد
١٠٦١					
١٠٦٢					
١٠٦٣					
١٠٦٤					
١٠٦٥					
١٠٦٦					
١٠٦٧					
١٠٦٨					

ملحوظات

غاية التحريق		غاية الزيادة		الرقم ١٠٠٠ ١٠٠٠
اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	

١٠٦٩				
١٠٧٠				
١٠٧١				
١٠٧٢				
١٠٧٣				
١٠٧٤				
١٠٧٥				
١٠٧٦				
١٠٧٧				
١٠٧٨				
١٠٧٩				
١٠٨٠	٠٠	٠٠	٠٠	٢٢
كان وفاء النيل في سابع عشر مسرى الموافق للثالث والعشرين من ربيع الاول وثبت على اثنين وعشرين ذراعا وكان ذلك في زمن علي باشا المكنى بأبي الرخاء				
١٠٨١				
١٠٨٢				
١٠٨٣				
١٠٨٤				
١٠٨٥				
١٠٨٦				
١٠٨٧				
١٠٨٨	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
غلا السعري في محروسة مصر حتى يبيع الارنب القمح بمائة وثمانين نصفافضة والارنب الشعير بمائة وعشرين والبقول كذلك والتبن كل حمل جبل بمائة وخمسين نصفافضة ومع هذا كان النيل في غاية السكال				
١٠٨٩				
١٠٩٠				
١٠٩١	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
في زمن الوزير عثمان باشا نادوا على النيل من الجبل الى الجبل اه من قلائد العقيان				
١٠٩٢				
١٠٩٣	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
حصلت زيادة في بحر النيل في أول هاتور آخرت الزرع والله الامور اه من قلائد العقيان				
١٠٩٤				
١٠٩٥				
١٠٩٦				
١٠٩٧				

سنة هـ ١٠٩٨ ١٠٩٩ ١١٠٠ ١١٠١ ١١٠٢ ١١٠٣ ١١٠٤ ١١٠٥ ١١٠٦ ١١٠٧ ١١٠٨ ١١٠٩ ١١١٠ ١١١١	غاية التكريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
١٠٩٨	٠٠	.	٠٠	٢٢	وفي زمن حسن باشا السلحدار سنة تسع وتسعين وألف كان جبر النيل المبارك في سابع مسرى وفي خامس عشر شوال وبلغت زيادته اثنين وعشرين ذراعا وتغالت الاسعار بمصر وبيع الارذب القمح بمائة وعشرين نصف فضة والشعير بثمانين والبقول بخمسة وتسعين والارطال العشرة من الزيت بثلاثين نصف فضة وأجرة طحين الويبة أربعة أنصاف فضة وارذب الارز بثمانية غروش وهي مائتان وأربعون نصف فضة
١٠٩٩	٠٠	.	٠٠	٢٢	كان نيل هذه السنة اثنين وعشرين ذراعا وكان جبره في ثالث عشر مسرى الواقع في مستهل شهر القعدة من السنة المذكورة وبيع الويبة من القمح بستة وثلاثين نصف فضة والويبة من الشعير بعشرين نصف فضة والارذب من البقول بمائة وعشرين والقدح من العدس بنصف فضة والارذب الارز بثمانية غروش وهي ثمانمائة وعشرون نصف فضة
١١٠٠	٠٠	.	٠٠	٢٢	
١١٠١	٠٠	.	٠٠	٢٢	
١١٠٢	٠٠	.	٠٠	٢٢	
١١٠٣	٠٠	.	٠٠	٢٢	
١١٠٤	٠٠	.	٠٠	٢٢	
١١٠٥	٠٠	.	٠٠	٢٢	
١١٠٦	٠٠	.	٠٠	٢٢	وفي سنة ست ومائة ألف وقف النيل المبارك ولم يحصل جبر ولم ترو البلاد وفي يوم الثلاثاء تاسع شهر المحرم سنة تاريخه كان وفاء النيل المبارك الواقع في السابع والعشرين من مسرى فانه وقف أياما وأمر وزير مصر علي باشا سيدي يوسف السادات الوفاي صاحب السجادة أن يبيت بالمقياس ويتلو خربه كل ليلة الى أن يحصل الوفاء
١١٠٧	٠٠	.	٠٠	٢٢	وفي أيام دولة الخلفاء العبيدين وقف النيل بمصر وكسر الخليج ولم تكمل الزيادة ثلاثة عشر ذراعا فمكنا الغلاء العظيم بحيث أكل الناس جيف الحيوان ثم الادميين وفشا كل الناس بعضهم بعضا حتى أخرجوا الموتى من القبور وافتقر الاغنياء فيه واستمر ذلك من سنة ست وتسعين وخمسمائة الى سنة ثمان وتسعين وخمسمائة
١١٠٨	٠٠	.	٠٠	٢٤	وفي سنة تسع ومائة ألف بلغ النيل السعيد أربعة وعشرين ذراعا وأطال المكث على الاراضي وقد حصل به غاية النفع
١١٠٩	٠٠	.	٠٠	٢٤	
١١١٠	٠٠	.	٠٠	٢٤	
١١١١	٠٠	.	٠٠	٢٤	

ملحوظات

	غاية التحريق		غاية الزيادة		الزيادة على الزيادة
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
حاصل حادث	٠٠	٠٠	٠	٠٠	١١١٢
	٢٢	١٨	٠	٠٠	١١١٣
	٢٣	٠٤	٠	٠٠	١١١٤
	١٩	٢٣	٦	٠٤	١١١٥
	٢٠	٢٠	٥	٠٥	١١١٦
حاصل حادث	٠٠	٠٠	٠	٠٠	١١١٧
					١١١٨
	٢٢	١٢	٥	١٢	١١١٩
	٢٠	٢٠	٤	١٥	١١٢٠
	١٩	٢٣	٤	٠٨	١١٢١
	٢٢	٠٠	٣	٢٣	١١٢٢
					١١٢٣
					١١٢٤
	١٨	٢٢	٥	١٤	١١٢٥
حاصل حادث	١٩	١٥	٥	٢٣	١١٢٦
علم هذا التحريق من السياح مسترشو وغاية الفيضان من سياحة فولاني	١٦	٠٠	٥	٠٢	١١٢٧
علم مقدار هذا التحريق من السياح مسترشو بكونه غاية الفيضان من سياحة فولاني	١٦	٠٠	٦	٠٠	١١٢٨
					١١٢٩
حاصل حادث	٠٠	٠٠	٠	٠٠	١١٣٠
حاصل حادث	٠٠	٠٠	٠	٠٠	١١٣١
	١٩	٠٨	٦	٠٢	١١٣٢
	٢١	٢٣	٤	١٨	١١٣٣
	٢٢	٢٢	٧	٠١	١١٣٤
	٢٠	٢٠	٤	١٧	١١٣٥
	٢٣	٠٠	٥	٢٣	١١٣٦
	١٩	٢٠	٤	١٤	١١٣٧
	٢٢	١٠	٣	٠٨	١١٣٨
	٢٣	١٧	٥	٠٢	١١٣٩
	٢٢	٠٩	٤	٠٢	١١٤٠
	٢٣	٠٠	٢	٣٠	١١٤١
حاصل حادث	٠٠	٠٠	٥	١٢	١١٤٢
	٢٠	١٤	٥	٢١	١١٤٣
	٢٣	٠٨	٤	٠٥	١١٤٤
	٢٢	٠٣	٧	٢٣	١١٤٥

ملحوظات

الارتفاع بالذراع	غاية التحريق		غاية الزيادة		الارتفاع بالذراع
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
١١٤٦	٠٩	٤	٠٩	٢١	
١١٤٧	٠٤	٦	١٣	٢٢	
١١٤٨	٠٢	٨	٠٤	٢٤	
١١٤٩	٠٧	٧	١٧	٢١	
١١٥٠	٠٢	٥	١٨	٢٠	من ابتداء سنة ١١٥٠ الى ألف ومائتين وخمسة عشر وجدت هذه الارتفاعات في كتاب الجمعية الفرنسية الخاص بخط مصر
١١٥١	٠٠	٥	١٢	٢٤	
١١٥٢	٠٠	.	١٢	٢٣	
١١٥٣	٠٠	.	٠٦	٢٤	
١١٥٤	٠٠	.	٠٨	٢٣	
١١٥٥	٠٠	.	١٢	٢٣	
١١٥٦	٠٠	.	١٢	٢٢	
١١٥٧	٠٠	.	٠٠	٢٣	
١١٥٨	٠٠	.	٠٠	٢٤	
١١٥٩	٠٠	.	١٩	٢٣	
١١٦٠	٠٠	.	٠٣	٢٤	
١١٦١	٠٠	.	٠٦	٢٢	
١١٦٢	١١	٤	٢٢	٢١	
١١٦٣	١٦	٣	٠١	٢٣	
١١٦٤	٢١	٣	٠٠	٢٤	
١١٦٥	٠٠	.	١٣	٢٠	
١١٦٦	١٤	٤	١٧	٢٠	
١١٦٧	٢٠	٤	١٧	٢٢	
١١٦٨	٢٢	٣	٠٧	٢٣	
١١٦٩	١٢	٥	١٧	٢٢	
١١٧٠	٠٠	.	١٢	٢٤	
١١٧١	٠٠	.	١٢	٢٢	
١١٧٢	٠٠	.	١٩	٢١	وكان ارتفاع الفيضان فوق أعظم التحاريق ١٤ ذراعا ونصف الذراع ٢٠ اصبع ونصف (فولني)
١١٧٣	٠٠	.	١٧	٢٢	
١١٧٤	١٩	٥	٠١	٢٤	
١١٧٥	٢	٤	٥	٢٢	
١١٧٦	١٨	٣	١٣	٢١	
١١٧٧	١٩	٤	٠٤	٢٤	
١١٧٨	١٢	٤	٠٦	٢٣	
١١٧٩	٢١	٥	١٨	١٩	
١١٨٠	٢٣	٦	١٧	١٨	

ملء ————— وظائف

سنة	غاية التحريق		غاية الزيادة		ملء ————— وظائف
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
١١٨١	٠٨	٤	٠٨	٢٣	
١١٨٢	١٩	٣	٠١	٢٤	
١١٨٣	٠٦	٥	٠٣	٢٢	وفي في أييب ذكره الجبرتي
١١٨٤	٠٣	٥	١٦	٢٣	
١١٨٥	٠٢	٧	١٨	٢٣	
١١٨٦	٠٠	٠	١٦	١٩	
١١٨٧	٠٠	٠	٠٦	٢١	
١١٨٨	٠٠	٠	٠٦	٢٢	
١١٨٩	٠٠	٠	١٢	٢٣	
١١٩٠	٠٠	٠	٠٦	٢٠	
١١٩١	٠٠	٠	١٢	٢٢	وفي سنة احدى وتسعين ومائة وألف في صبح يوم الجمعة رابع شهر رجب الفرد الموافق لرابع مسرى القبطى نودى بوفاء النيل ونزل الباشا في صبح يوم السبت وكسر السد على العادة وجرى الماء في الخليج وعاد الباشا الى القلعة ذكره الجبرتي
١١٩٢	٠٠	٠	٠٦	٢٣	وفي سنة اثنتين وتسعين ومائة وألف يوم الجمعة الحادى والعشرين من شهر رجب الموافق لعاشر مسرى القبطى كان وفاء النيل المبارك وزاد في هذه السنة زيادة مفرطة حتى انقطعت الطرقات من كل ناحية واستمر الى آخرت اه من الجبرتي
١١٩٣	٠٠	٠	٠٠	٢٤	وفي سنة ثلاث وتسعين ومائة وألف في يوم الجمعة الثانى والعشرين من شهر رجب الموافق لثانى مسرى القبطى وفي النيل المبارك ثم زاد في ايلته ما زيادة كثيرة وعلا على السد وجرى الماء منه في الخليج بنفسه وأصبح الناس فوجدوا الخليج جاريا وفيه المراكب فلم تحصل الجمعية ولم ينزل الباشا على العادة اه من الجبرتي
١١٩٤	٠٠	٠	١٢	٢٣	وفي سنة أربع وتسعين ومائة وألف في يوم الجمعة عاشر شعبان الموافق لسابع مسرى القبطى وفي النيل المبارك وكسر السد في صبح يوم السبت بمحضرة ابراهيم بيك قائم مقام الامراء جبرتي
١١٩٥	٠٠	٠	٠٦	٢٢	وفي سنة خمس وتسعين ومائة وألف في يوم الاحد المبارك ليلة النصف من شعبان الموافق لاول مسرى القبطى كان وفاء النيل المبارك ونزل الباشا وكسر السد بمحضرة على العادة في صبح يوم الاثنين جبرتي
١١٩٦	٠٠	٠	٠٦	١٨	سنة ست وتسعين ومائة وألف ليس فيها كتابة على النيل

سنة هـ ١٢٠٠	غاية التحريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
١١٩٧	٠٠	٠	٠٢	١٨	وفي سنة سبع وتسعين ومائة وألف قصر مد النيل وهبط سريعا قبل الصليب فشرقت الاراضي القبلية والبحرية وعزت الغلال بسبب ذلك وبسبب انقطاع الوارد من الجهة القبلية وغلا القمح حتى وصل ثمن الاربع عشرة ريالاً واشتد جوع النقرأ نذله الجبرتي
١١٩٨	١٢	٤	١٣	١٨	وفي سنة ثمان وتسعين ومائة وألف في يوم الاثنين سادس شهر شوال الموافق لتاسع عشر مسرى القبطي كان وفاء النيل المبارك ونزل الباشا يوم الثلاثاء في عربة وكسر السد على العادة وانقضت هذه السنة كالتى قبلها في الشدة والغلاء وقصور النيل وغير ذلك نقله الجبرتي والتحريق المذكور مأخوذ من قوائم المناداة
١١٩٩	٠٠	٠	٠٠	٢٠	وفي سنة تسع وتسعين ومائة وألف في يوم الاحد ثامن شهر شوال الموافق لتاسع مسرى القبطي كان وفاء النيل المبارك وكانت زيادته كلها في هذه السنة تسعة أيام فقط ولم يزد قبل ذلك شيئاً واستمر مدة شهر أيب ومائه أخضر فلما كان أول شهر مسرى زاد في ليلة واحدة أكثر من ثلاثة أذرع واستمرت دفعات الزيادة حتى وفي أذرع الوفاء في اليوم التاسع وفيه وقع جسر أبي النجبي بالقليوبية ذكره الجبرتي
١٢٠٠	٠٠	٠	٠٢	٢٢	وفي سنة مائتين وألف في يوم الخميس من شهر شوال الموافق لسادس مسرى القبطي نودي بوفاء النيل فأرسل حسن باشا في صبح يوم الجمعة الكتخد والوالى فكسر السد على حين غفلة وجرى الماء في الخليج ولم يعمل له موسم ولا مهرجان مثل العادة بسبب عدم انتظام الاحوال والخوف من هجوم الامراء المصرية ذكره الجبرتي
١٢٠١	٠٠	٠	١٧	٢٢	وفي سنة احدى ومائتين وألف في يوم الجمعة الثالث من شهر ردى القعدة الموافق لثالث عشر مسرى القبطي وفي النيل أذرعته ونودي بذلك وعمل المهرجان وركب حسن باشا في صبحها وكسر السد بحضرة وجرى الماء في الخليج ولم يحضر عابدي باشا قاله الجبرتي
١٢٠٢	٠٠	٠	١٢	١٢	وفي سنة اثنتين ومائتين وألف في يوم الاحد رابع عشر شهر ردى القعدة الموافق لثالث عشر مسرى القبطي وفي النيل أذرعته وركب الباشا في صبحه وكسر سد الخليج على العادة قاله الجبرتي
١٢٠٣	٠٠	٠	٠٢	٢٢	وفي سنة ثلاث ومائتين وألف في منتصف شهر القعدة الموافق لعاشر مسرى القبطي وفي النيل المبارك أذرعته ونزل الباشا في فم الخليج وكسر السد

ملحوظات	غاية التحريق		غاية الزيادة		سنة
	اصبع ذراع	اصبع ذراع	اصبع ذراع	اصبع ذراع	
بحضرتة على العادة وبلغ النيل غايته في الزيادة واستمر على الاراضى من غير نقص الى آخر بابہ قاله الجبرتي	٢١	١٨	٠	٠٠	١٢٠٤
وفي سنة أربع ومائتين وألف في ليلة السبت ثالث شهر الحجة الموافق لعاشر مسرى القبطى وفي النيل أذرع وكسر السد بحضرة الباشا والامراء على العادة وجرى الماء في الخليج قاله الجبرتي	٢١	١٨	٠	٠٠	١٢٠٥
وفي سنة خمس ومائتين وألف في الحادى والعشرين من شهر الحجة الموافق لسابع عشر مسرى القبطى وفي النيل أذرع ونزل الباشا الى كسر السد وحضر القاضى والامراء وكسر السد بحضرتهم وعملوا المهرجان المعتاد وجرى الماء في الخليج ثم وقفت الزيادة ولم يزيد بعد الوفاء الا شيئا قليلا ثم نقص واستقر يزيد قليلا وينقص الى الصليب فضجت الناس وشجت الغلال وزاد سعرها وانكبوا على الشراء ولاحت لوائح الغلاء ذكره الجبرتي	١٩	١٤	٠	٠٠	١٢٠٦
وفي سنة ست ومائتين وألف في شهر المحرم هبط النيل ونزل مرة واحدة وذلك في أيام الصليب ووقف جريان الخليج والترع وشترقت الاراضى ولم يرو منها الا القليل وارتفعت الغلال من السواحل والرقع وضجت الناس وأيقنوا بالقمح وأيسوا من رحمة الله وارتفع سعر الغلة من رباين الى ستة وضجت الفقراء وشكوا الى الحكام فصار الاغاير كب الى الرقع والسواحل ويضرب تجار الغلة ويدق المسمار فى آذانهم ثم صار ابراهيم بك يركب الى بولاق ويقف بالسواحل ويسعر الغلة كل ارب بأربعة من الريالات ومنعهم من الزيادة فلم ينفع وكذلك مر اديك كرر الركوب والتخريب على عدم الزيادة فيظهرون الامثال وقت مرورهم واذا التقوا عنهم باعوا بجرادهم وذلك مع كثرة ورود الغلال ودخول المراكب نقله الجبرتي	٢٠	٠٠	٠	٠٠	١٢٠٧
وفي سنة سبع ومائتين وألف في شهر المحرم هبط النيل قبل الصليب بعشرة أيام وكان ناقصا عن ميعاد الري نحو ذراعين فارتفعت الاحوال وانقطعت الآمال وكانت الناس منتظرة للتفريج بزيادة النيل فلما نقص انقطع أملهم فنقله الجبرتي	١٩	١٢	٠	٠٠	١٢٠٨
وفي سنة ثمان ومائتين وألف في سادس عشر المحرم الموافق لثامن عشر مسرى القبطى وفي النيل أذرع وآل برج السنبلة وانحلت الاسعار وبورك في رعى الغلال حتى ان القدان الواحد كابت قدر خمسة أفدنة وبلغ النيل الى الزيادة المتوسطة وثبت الى أول بابہ وشمل الماء غالب الارض بسبب التفات الناس لسد المجارى وحفر الترع واصلاح الجسور ذكره الجبرتي					

ملاحظات	غاية الزيادة اصبع ذراع	غاية التحريق اصبع ذراع	غاية اصبع ذراع	سنة
وفي سنة تسع ومائتين وألف في سابع عشر المحرم الموافق لعشرين من شهر مسرى القبطى وفي النيل أذرع وكسر السدى صبحها بحضرة الباشا والامراء وجرى الماء في الخليج نقله الجبرى	١٩	٠٩	٠٠	١٢٠٩
سنة عشر ومائتين وألف ليس فيها كتابة على النيل	٢٠	٢١	٠٠	١٢١٠
سنة احدى عشرة ومائتين وألف ليس فيها كتابة على النيل	٢٠	١٢	٢٥	١٢١١
سنة اثنتى عشرة ومائتين وألف ليس فيها كتابة على النيل	٢٠	١٦	٠٠	١٢١٢
وفي سنة ثلاث عشرة ومائتين وألف في يوم الجمعة ثالث ربيع الاول الموافق لثالث عشر مسرى القبطى كان وفاء النيل المبارك فأمر سر عسكر بالاستعداد وتزيين العقبة كالعادة وكذلك أمر بتزيين عدة مراكب وغلايين ونادوا على الناس بالخروج الى النزهة في النيل والمقياس والروضة على عادتهم وأرسل سر عسكر أورا قال كتحدا الباشا والقاضى وأرباب الديوان وأصحاب المشورة وأصحاب المناصب وغيرهم بالحضور في صبحها وركب صبحتهم بموكبه وزينته وعساكره وطبوله وزموره الى قصر قنطرة السدى وكسر والجسر بحضرتهم وعملوا المهر جان وضربوا المدافع حتى جرى الماء في الخليج وركب وهم صبحته ورجع الى داره وأما أهل البلد فلم يخرج منهم أحد تلك الليلة للنزهة في المراكب على العادة سوى النصارى الشوام والقبط والاروام والافرنج البلديين ونسائهم وقليل من الناس البطالين قاله الجبرى	٢٢	٢٣	٠٠	١٢١٣
وفي سنة أربع عشرة ومائتين وألف في يوم الخميس الرابع والعشرين الموافق لتاسع مسرى القبطى كان وفاء النيل المبارك ونودي بوفائه على العادة وخرجت النصارى البلديون من القبط والشوام والاروام وتأهبوا للخلاعة والقصف والتفريج واللهو وذهبوا تلك الليلة الى أبي قير ومصر القديمة والروضة واكثروا المراكب ونزلوا فيها وصحبهم آلات والمغاني وخرجوا تلك الليلة عن ظهورهم ورفضوا الحشمة وسلكوا مسلك الامراء سابقا من النزول في المراكب الكثيرة المتأديف وصحبهم نسائهم وشراهم وتحاهروا بكل قبيح من الضحك والسخرية ومحاكاة المسلمين وبعضهم تيازى امرءا مصر ولبس سلاحا وتشبه بهم وحكى ألفاظهم على سبيل الاستمزاز والسخرية وأجرى الفرنساوية المراكب المزيينة في البحر وعليها الرايات وفيها أنواع الطبول والمزامير ووقع في تلك الليلة بالبحر وسواحل من القواحش والتجواهر بالمعاصى	٢١	٠٦	٠٠	١٢١٤

ملحوظات	غاية الخريق		غاية الزيادة	
	اصبع	ذرع	اصبع	ذراع
والفسوق ما لا يوصف وسلك بعض غوغا العامة وأسافل العالم ووجوههم مسائل الخلاعة بدون أن ينكر عليهم أحد من الحكام أو غيرهم بل كل انسان يفعل ما تشبهه نفسه وما يخطر بباله وان لم يكن من أمثاله وأكثر الفرنسيين في تلك الليلة وصباحها من رمى المدافع والسوار ينح من المراكب والسواحل وبنوا يضربون أنواع الطبول والمزامير وفي الصباح ركب دوجا قائم مقام وصحبه أكابر الفرنسيين وأكبر أهل مصر وحضروا الى قصر السد وجلسوا به واصطفوا العساكر ببر الروضة وبر مصر القديمة بالسحتم وطبولهم وبعضهم في المراكب لضرب المدافع المتواالية الى أن انكسر السد وجرى الماء في الخليج وانصرفوا ذكره الجبرتي				
وفي سنة خمس عشرة ومائتين وألف في شهر جمادى الاولى زاد النيل زيادة مفرطة لم يعهد مثلها حتى انقطعت الطرقات وغرقت البلدان وطفا الماء من بركة النيل وسال الى درب الشمس وكذلك حارة الناصرية وسقطت عدة دور من الدور المطله على الخليج وصارت الاراضي كلها جسة ماء وغرق غالب البلاد السكانية بالسواحل ومكث زائد الى آخر وقت نقله الجبرتي	٢٣	١٨	٠	٠٠
وفي سنة ست عشرة ومائتين وألف في يوم السبت السابع والعشرين من شهر صفر الموافق لثالث مسرى القبطي وفي النيل المبارك وحضر المرحوم محمد باشا المعروف بابي مرق وكسر السديوم الاحد وفرق العوائد والخلع ونثر الذهب والفضة وفي شهر جمادى الاولى من هذه السنة زاد النيل زيادة مفرطة عن المعتاد وعن العام الماضي وغطى الذراع الذي زاده الفرنسيين على عمود المقياس فان الفرنسيين لما انحروا معالم المقياس رفعوا الخشبة المركبة على العمود وزادوا فوق العمود قطعة رخام من أربعة وجعلوا ارتفاعها مقدار ذراع مقسوم قراريط أربعة وعشرين قبرا طوار كبروا عليها الخشبة فترها الماء ودخل بيوت الخيرة ومصر القديمة وغرقت الروضة ولم يقع في هذا النيل حظوظ ولا نزاهة للناس كعادتهم في البرك والخجان والمراكب وذلك لاشتغال الناس بما هم فيه من الخوف من أذية العسكر وتخريب الفرنسيين محلات النزهة وتقطيع الاشجار التي كانت تجلس تحتها أولاد البلد وغنى ذلك ثم بقي مستقرا على الاراضي ولم ينزل حتى دخل شهرها وتوفات أو ان الزراعة وعدم تصرف المتزمين وهاج القلاحون من الارياق قتاله الجبرتي	٠٠	٠٠	٠	٠٠

سنة هـ	غاية التخریق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
١٢١٧	٢	٤	٠٠	٠٠	وفي سنة سبع عشرة ومائتين وألف في يوم الاربعاء ثاني عشر ربيع الثاني الموافق لسادس مسرى القبطى كان وفاء النيل المبارك وكسر السد في صبح يوم الخميس بحضرة الباشا وعمل المهرجان المعتاد وجرى الماء في الخليج ولم يطف مثل العادة ومنعوا دخول السفن والمرابك للنزهة وذلك بسبب أذية العساكر العثمانية جبرتي
١٢١٨	٠	٠	٠٠	٠٠	وفي سنة ثمانى عشرة ومائتين وألف في يوم الجمعة ثاني جمادى الاولى الموافق لخامس عشر مسرى القبطى وفي النيل سبعة عشر ذراعا وكسر سد الخليج في صبحها بحضرة ابراهيم بك قائم مقام والقاضى وجرى الماء في الخليج على العادة وفيه وردت الاخبار بأن علي باشا كسر السد الذى بناه في ثمانية قير الحاجر بين البحرين وفي منتصف جمادى الاولى في أيام انسى نقص النيل نحو ذراع فأنزعج الناس وازدحوا على شراء الغلال وزاد سعرها ثم استمر يزيد قيرطاوينة نقص قيراطين الى آخر أيام الصليب وفي شهر جمادى الآخرة نقص ماء النيل وجرى ان الخليج وازدحم السقاؤون على نقل الماء الى الصهاريج وقد تغير ماؤه بما يصب فيه من الاوساخ ولم ينزل بالاراضى بين بولاق والقاهرة قطرة ماء وزاد ضجيج الناس وارتفعت الغلال من السواحل والعرضات بالكلية جبرتي
١٢١٩	٠	٠	٠٠	٠٠	وفي سنة تسع عشرة ومائتين وألف في يوم الجمعة الحادى عشر من شهر جمادى الاولى الموافق لثاني عشر مسرى القبطى وفي النيل المبارك تسعة عشر ذراعا وكسر سد الخليج في صبح يوم السبت بحضرة الباشا والقاضى ومحمد علي وباقي كبار العسكر وكان جمعاهم ولا وضرب الجميع بنادقهم وجرى الماء في الخليج وركبوا القوارب والمرابك ودخلوا فيه وهم يضربون بالبنادق وكان الموسم خاص بهم دون أولاد البلد ومات في ذلك اليوم عدة أشخاص من رجال ونساء أصيبوا من بنادقهم ومما وقع أنه أصيب شخص من أولاد البالد برصاصه فمات من وقته وأهل يدصر خون عليه وأرادوا أخذه ليواروه فنهجمهم الوالى وطلب منهم ثلاثة آلاف درهم فصالحوه على ألف وخمسمائة حتى آذن لهم في أخذه ذكره الجبرتي
١٢٢٠	٠	٠	٠٠	٠٠	وفي سنة عشرين ومائتين وألف في يوم الجمعة العشرين من جمادى الاولى الموافق لحادى عشر مسرى القبطى وفي النيل أذرع ونودى بذلك وأشيع في ذلك اليوم بوصول فرقة من الامراء المصريين من خلف الجبل وباتت الناس

سنة هـ	غاية التحريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
					في استعداد للفرجة على موسم الخليج على العادة فامر الباشا باخراج الخيام والنظام الى ناحية الجسر وعمل الحرائق ثم امر بكسر السد لئلا فطاع النهار الاوالماء يجرى في الخليج ولم يذهب الباشا ولا القاضي ولا أحد من الناس ولم يشعر أحد بذلك وكان قد بلغ الباشا ورود الامر اذ فتمت اذ سبب ذلك نقله الجبرتي
١٢٢١	وفي سنة احدى وعشرين ومائتين وألف في يوم الاربعاء الثامن والعشرين من جمادى الاولى الموافق لثامن مسرى القبطى وفي النيل أذرع وركب الباشا في صبح يوم الخميس الى قنطرة السد وحضر القاضي والسيد عمر النقيب وكسر الجسر بحضورهم وجرى الماء في الخليج جرياً ضعيفاً بسبب عدم تنظيئه من الاتربة المتراكمة فيه ويقال انهم فتحوه قبل الوفاء لاشتغال الباشا وخوفه من حادثة تحدث في مثل هذا اليوم لهذا الجمع خصوصاً وقد وصل الى بر الحيزة الكثير من أجناد الانبي روى ذلك الجبرتي
١٢٢٢	وفي سنة اثنتين وعشرين ومائتين وألف في يوم الجمعة سادس عشر جمادى الثاني الموافق لسادس مسرى القبطى وفي النيل المبارك أذرع وذلك بعد ان حصل للناس ضجر وقلق بسبب تأخر الوفاء ووقفات حصلت في الزيادة قبل الوفاء عدة أيام حتى رفعوا الغلال من العرصات وزادت ثمنهم فلما حصل الوفاء اطمأن الناس وتراجعت اليهم أنفسهم وأظهروا الغلال في العرصات والرقع وركب كتحداييل في صبح يوم السبت وكذا القاضي وطوسون ابن الباشا والسيد عمر النقيب وكسر السد بحضورهم وجرى الماء في الخليج نقله الجبرتي
١٢٢٣	وفي سنة ثلاث وعشرين ومائتين وألف في شهر جمادى الآخرة أراد الباشا السفر الى جهة دمياط ورشيد والاسكندرية وطفق يستعجل الوفاء قبل سفره وطلب ابن لرداد المقياسي وسأله عن الوفاء وقال افطعوا جسر الخليج في غد أو بعد غد فقال تأمر بقطعه قبل الوفاء فقال الوفاء ليس بأيدينا فلما كان يوم السبت السابع والعشرين منه وخامس عشر مسرى القبطى نقص النيل نحو خمسة أصابيح وانكشف الجسر الرافد الذي عند فم الخليج تحت الجرا القمام فضج الناس ورفعوا الغلال من الرقع والعرصات والحوائل وانزعجت الخلائق بسبب قلة النيل في العام الماضي وقلة ما حصل من الزرع واجتمع في ذلك اليوم المشايخ عند الباشا فقال لهم استمعوا وأمر الفقراء والاطفال بالخروج

سنة هجرية	غاية التحريق اصبع ذراع	غاية الزيادة اصبع ذراع	ملحوظات
			<p>الى الصحراء وانه قوا على الخروج الى جامع عمرو بن العاص اكونه محل العبادة والسلف انصالح فاجتمعوا وذهبوا الى الجامع المذكور فلما تكامل الجميع سعد الشيخ جاد على المنبر وخطب بعد ان صلى صلاة الاستسقاء ودعا الله وأمن الناس على دعائه وحول رداءه ورجع الناس بعد صلاة الظهر وبات السيد عمر هناك وفي تلك الليلة رجع الماء الى محل الزيادة الاولى واستمر الحجر الراقب بالماء وفي يوم الاثنين خرجوا أيضا وأشار بعض الناس باحضار النصارى فحضروا وحضر المعلم غالى ومن بصرته من الكنيسة الاقباط وجلسوا في ناحية من المسجد يشربون الدخان وانقض الجمع أيضا وفي تلك الليلة التي هي ليلة الثلاثاء زاد الماء ونوهوا بلوف عوصارت النصارى تقول ان الزيادة لم تحصل الا بخروجنا فلما كانت ليلة الاربعاء طاف المنادون بالرايات ونادوا بالوفاء وعمل المهرجان والوقدة تلك الليلة على العادة وفي صبحها حضر الباشا والقاضى واجتمع الناس وكسر السد وجرى الماء في الخليج جرى انا ضعيفا لدم تنظيفه من التربة المتراكمة فيه من مدة سنين وكان ذلك في يوم الاربعاء غرة شهر رجب وتاسع عشر مسرى القبطى روى ذلك الجبرنى</p>
١٢٢٤	١٢	٤	<p>وفي سنة أربع وعشرين ومائتين وألف في يوم الخميس الثامن والعشرين من جمادى الآخرة الموافق لخامس مسرى القبطى وفي النيل المبارك أذره ونودى بالوفاء تلك الليلة وخرج الناس لاجل الفرجة والضياقات في الدور المظلة على الخليج فلما كان آخر النهار برزت الاواصر بتأخير الموسم ليلة السبت بالروضة فبرد طعام أهل الولايم والضياقات وتضاعفت كلهم ومصاريفهم وحصلت الجمعية ليلة السبت بالروضة عند دقنطرة السد وعملوا المهرجان وحضر الباشا وكبر دوائمه والقاضى وكسر السد بحضرتهم وجرى الماء في الخليج وانقض الجمع ولم يحصل في هذه السنة شرا في لعموم الرى فان النيل زاد زيادة مفرطة الى العادة وعلا عن الاعالى وتدف بزيادة المفرطة كثير من الذره وقصب السد كبر بالوجه القبلى والارز والسهم والقطن وبساتين كثيرة بالبحر الشرق بسبب انسداد ترعة اشعر عونية بتلك الناحية ذكره الجبرنى</p>
١٢٢٥	٠٠	٠٠	<p>وفي سنة خمس وعشرين ومائتين وألف في آخر ربيع الاول أعنى منتصف بشنس القبطى زاد النيل زيادة ظاهرة أكثر من ذراع ونصف واستقر أياما ثم رجع الى حاله الاول وهذا مازال بجله بمخائب الوقت وفي يوم السبت مازر شهر</p>

ملحوظات

سنة هجرية	غاية التحريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع ذراع	اصبع ذراع	اصبع ذراع	اصبع ذراع	
١٢٢٦	•	•	•	•	<p>رجب الموافق لسادس مسرى القبطى وفى النيل المبارك أذرعته وحصلت الجمعية وحضر كتحداييك والقاضى وباقي الاعيان وكسر السد فى صبحها يوم الاحد وجرى الماء فى الخليج وفى ثامن يوم من شعبان نقص النيل واستقر ينقص فى كل يوم وفى الخامس والعشرين منه زاد النيل ورجع ما كان نقصه وزاد على ذلك نحو قيراطين وثبت الى آخر ثوب واطمان الناس قاله الجبرتي</p>
١٢٢٧	•	•	•	•	<p>وفى سنة ست وعشرين ومائتين وألف فى الثانى والعشرين من شهر رجب الموافق لسادس مسرى القبطى وفى النيل المبارك أذرعته وكسر السد فى صبحها يوم الثلاثاء بحضرة كتحداييك والباشا غائب بالسويس وفى هذه السنة هبط النيل قبل الصليب بأيام قليلة بعد أن بلغ فى الزيادة مبلغا عظيما حتى غرق الزرع الصيفي ولما انحسر عن الارض زرعوا البرسيم والوقت صائف والحرارة مسخنة فى الارض فتولدت فيه الدودة وأكلت الذى زرع فبذروه ثانيا وأكلته أيضا وخش أمر الدودة جدا فى الزرع البدرى روى ذلك الجبرتي</p>
١٢٢٨	•	•	•	•	<p>وفى سنة سبع وعشرين ومائتين وألف من حوادث هذه السنة التى لم يتفق فى هذه الاعصار مثلها ان فى آخر ربيع الثانى احترق النيل وجف ببحر بولاق وكثرت فيه الرمال وعلت فوق بعضها حتى صارت مثل التلؤلؤ وانحسر الماء حتى مشى الناس الى قرب انبابة وكذلك ببحر مصر القديمة بقى مخاضا ووقدت أهل القاهرة اناء الحلو واشتد بالناس العطش ونادى الاناء الوالى على أن يكون حل القربة الماء للمكان البعيد اثني عشر نصف افضة واستهل شهر بشنس القبطى فزاد النيل فى أوله فى ليلة واحدة نحو ذراع ثم صار يزيد فى كل يوم وليلة مثل دفعات أو آخر أيب ومسرى وجرى ببحر بولاق ومصر القديمة وغطى الرمال وسارت فيه المراكب الجبار وغرق المقائى مثل البطيخ والخيار وغير ذلك مما كان مزرر وبابا بالسواحل واستمرت الزيادة نحو عشرين يوما حتى تغيروا يعض وداخل الناس من ذلك وهم عظيم حتى اعتقدوا أنه وفى أذرع الوفاء قبل نزول النقطة ولم يعهد مثل ذلك ولما توافقت هذه الزيادة خرج الوالى الى قنطرة السد وجمع الفلاحين للعمل فى سد فم الخليج ونادى على تنظيف الخليج وكسح أو ساخه وقطع أرضه ثم وقعت الزيادة بل نقص قليلا وزاد فى أو ان الزيادة على العادة ووفى أذرعته فى أيامه المعتادة وفى يوم الاربعاء الرابع من شهر شعبان الموافق لـ اربع مسرى القبطى وفى أذرعته ونزل الباشا فى صبح يوم الخميس فى جثم غفير وعدة وافرة من العسكر وكسر السد بحضرة</p>

ملاحظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		ش. هـ. ب. ن.
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
وحضرة القاضى وجرى الماء فى الخليج ومنعت المراكب من دخولها الخليج رواه الجهرى	٢٢	٠٠	٦	١٢	١٢٢٨
وفى سنة ثمان وعشرين ومائتين وألف فى يوم الثلاثاء العشرين من شعبان الموافق لثالث مسرى القبطى وفى النيل أذرعته ونودى فى الاسواق على العادة وكنز اجتماع غوغاء الناس للخروج الى الروضة وناحية السد والولائم فى البيوت المطله على الخليج وما يحصل من اجتماع الاخلاط امام جرى الماء فى الخليج كما هو المعتاد فى كل سنة وانه اذا نودى بالوفاء حصل ذلك الاجتماع فى تلك الليلة وكسر السد فى صبحها عادة لا تختلف فيما نعلم فلما كان آخر النهار ورد الخبر بان الباشا أمر بتأخير فتح الخليج الى يوم الخميس فكان كذلك وخرج الباشا فى صبح يوم الخميس وكسر السد وجرى الماء فى الخليج وتكلف أرباب الدور المطله على الخليج كلفة ثمانية اضعافهم	٠٠	٠٠	٣	١٢	١٢٢٩
وفى سنة تسع وعشرين ومائتين وألف فى يوم الخميس الرابع والعشرين من شعبان الموافق لسادس مسرى القبطى وفى النيل المبارك أذرعته فداروا بالرايات ونودى بالوفاء وكسر السد فى صبح يوم الجمعة بحضرة كتخدا بيك والقاضى والجم الغفير من العساكر	٠٠	٠٠	٠	٠٠	١٢٣٠
وفى سنة ثلاثين ومائتين وألف فى يوم السبت التاسع والعشرين من شعبان الموافق لآخر يوم من شهر أبيب القبطى وفى النيل المبارك وكان ذلك اليوم المتصل بليلة الرؤية لهلال رمضان فتصادف حصول المومنين فى آن واحد فلم يعمل فيها موسم ولا مهرجان على العادة ولم يركب المحتسب ولا أرباب الحرف بموكبهم وطبولهم وزمورهم وكذلك قطع الخليج وما كان يعمل فى ليلته من المهرجان فى النيل وسوا حله وعند السد وكذلك فى صبحه فى البيوت المطله على الخليج فبطل ذلك جميعه ولم يشهجه به أحد وصام الناس باجتهادهم وكان وفاء النيل فى هذه السنة من النوادر فانه لم تحصل فيه الزيادة فى الايام التى مضت من شهر أبيب الاشياء يسيرا حتى حصل للناس وهم زائدو غلا سعر الغلة ورفعوها من السواحل والعرضات فأفاض المولى النيل وانسدت فيه الزيادة العظيمة وفى ليلة من وفى أذرعته قبل منظمته فان الوفاء لا يقع فى الغالب الا فى شهر مسرى القبطى ولم يحصل فى أواخر شهر أبيب الا فى النادر قال الجهرى وأتالم أدركه فى السنين التى عمرتها وفى فى أبيب الامرة واحدة وكذلك فى سنة ثلاث وثمانين ومائة وألف فمكون المدة بين تلك وهذه المدة سبعة وأربعين سنة	٠٠	٠٠	٠	٠٠	١٢٣٠

ملحوظات

سنة هـ ١٢٣١	غاية الخريق		غاية الزيادة		ملحوظات
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
١٢٣١	٠٠	.	٠٠	٠٠	وفي سنة احدى وثلاثين ومائتين وألف في يوم الجمعة خامس عشر شعبان الموافق لرابع مسرى القبطى وفي النيل المبارك أذرعته وفتح سد الخليج يوم السبت على العادة
١٢٣٢	٠٠	.	٠٠	٠٠	وفي سنة اثنتين وثلاثين ومائتين وألف في شهر شعبان زاد النيل قبل المنادة عليه بالزيادة وذلك في منتصف بؤنة القبطى وغرق المقائى من البطيخ والخيار وغير ذلك وفي يوم الاثنين الثامن والعشرين من شهر رمضان الموافق لـ ادى مسرى القبطى وفي النيل أذرعته وكسر السد صبح يوم الثلاثاء بحضرة كئندا سيك والقاضى وغيرهما وجرى الماء في الخليج ولم يقع مهرجان مثل العادة
١٢٣٣	٠٠	.	٠٠	٠٠	وفي سنة ثلاث وثلاثين ومائتين وألف في يوم الاحد دغرة شوال الموافق للثاني والعشرين من شهر أبيب القبطى وفي النيل أذرعته وأخر وافتح سد الخليج عن ثلاثة أيام العيد ونودي بالوفاء يوم الاربعاء وحصل الاجتماع في يوم الخميس فحضر الفتح كئندا سيك والقاضى ومن له عادة بالحضور وكان جمع وازدحام عظيم من اخلاط العالم في جهة السد والروضة تلك الليلة واشتعلت النافى الحريقة واحترق فيها جملة اشخاص ثم زاد النيل في هذه السنة زيادة مفردة لم يسمع عنها حتى اغرق الزروع الصيفية مثل الذرة والنيلة والسمسم والقصب والارزاء كثير البساتين بحيث صار البحر وسواحه والملاقى بحمة ما وانهم لم يسببه قرى كثيرة وغرق كثير من الناس والحيوان وكان الماء ينبع بين الناس من وسط الدور واخملط ببحر الجيزة ببحر مصر القديمة حتى كانت المراكب تمشى فوق بحيرة الروضة وكثر حزن الفلاحين وصراخهم على ما غرق لهم من المزارع خصوصا زرع الذرة الذى هو أعظم قوت لهم
١٢٣٤	٠٠	.	٠٠	٠٠	وفي سنة أربع وثلاثين ومائتين وألف في يوم الجمعة رابع عشر شوال الموافق لآخر يوم من شهر أبيب القبطى نودي بالوفاء على النيل وكان الباشا مسافرا الى جهة الاسكندرية وفي هذه السنة زاد النيل زيادة مفردة أكثر من العام الماضى فحصل الغرق فى عامين متتابعين وهذا من النواذر واستمرت الزيادة الى منتصف هاتور حتى فات أوان الزرع وربما نقص قليلا ثم رجع في ثاني يوم أكثر مما نقص فمن حوادث هذه السنة زيادة النيل الزيادة المفردة خصوصا بعد الصليب وكان قد حصل الاعتناء الزائد بأمر الجسور بسبب ما حصل في العامين السابقين من التلف فلما حصلت هذه الزيادة بعد الصليب وطقا الماء على أعلى الجسور وغرقت مزارع الذرة والقصب والارز والقطن وأشجار

ملحوظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		الرقم
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
البساتين وغالب أشجار الليمون والبرتقال من الارض الممنوعة نبتة واطال مكث الماء على الارض حتى فات أو ان الزراعة ولم يسمع في خوالى السنين تتابع الغرق بل كان الغرق نادر الحصول وعلاماء الخليج حتى سد غالب فرجات القناطر ونسج الماء من الاراضى المختلفة القريبة من الخليج مثل غيط العدة وجامع الأمير حسين ونحو ذلك	..	..	..	..	١٢٣٥
وفي سنة خمس وثلاثين ومائتين وألف في يوم الثلاثاء التاسع والعشرين من شوال الموافق لثالث مسرى القبطى وفي النيل أذرع وكسر السدى في صبح يوم الاربعاء وجرى الماء في الخليج وذلك بحضرة كتحدايل والقاضى	..	..	..	..	١٢٣٦
وفي سنة ست وثلاثين ومائتين وألف سافر الباشا الى الاسكندرية لاداعى حركة الاروام وعصيانهم وقطعهم الطريق ووقوفهم بمراكب كثيرة في البحر ثم حضر الباشا وفيها حكم على الشيخ ابراهيم باشا بنفيه الى غزة لاهل منحه	..	..	..	..	١٢٣٧
حصل غرق شديد	..	..	..	..	١٢٣٨
حصل شراقى (أى عدم رى الارض) وبلغ ربع الويبة القمح بالحروسة ١١٠ فضة أعنى برغوة (قطعة من الذهب صغيرة رقيقة كانت قيمتها في مدة محمد على قرشين وثلاثين فضة) وترتب على ذلك تعيين المهندسين	..	..	..	..	١١٣٩
الوفاء كان في ١٤ مسرى	١٩	٠٤	..	..	١٢٤١
التحاريق من قوائم المنادى	٢٢	١٨	٥	١٢	١٢٤٢
التحاريق من قوائم المناداة	٢٢	١٨	٥	١٢	١٢٤٣
عم النيل وبلغ أقصى درجته	٢١	١٤	..	..	١٢٤٤
كان النيل متوسطا وحل بالقطر الرياح الاصفر وهو أول ظهوره وكانت حركته من ٥ دقائق الى ٣ أيام وأى بلديحل بها كان يتزايد الى ٨ أيام وفي التاسع يبدى نقصا مناظر اللص وودونتهى في ١٦ ويتوهم أن الموتي به قاربت جزأ من ١٢	٢١	٠٨	..	..	١٢٤٥
التحاريق من قوائم المناداة والوفاء في ٢ من النسي	٢١	٢٣	٦	١٢	١٢٤٨
كان النيل قليلا جدا وبلغ ١٩ ذراعا وتأخر في الطلوع وأسرع في النزول وروى بالاقليم الوسطى الربع وباسيوط وجرجا الخمس وبقنا وسنا المبارى فقط	١٨	٢٣	..	..	١٢٤٩

ملاحظات	غاية الزيادة		غاية التخريق		سنة
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
كان النيل عالياً في الحجة ومحرم سنة ٥١ حل بالقطر الطاعون ولم يحل بمديرية اسنا ومكث ٣ سنوات وحصل غلاء وكل الفول وبلغت الكيلة من القمح تسعة قروش	٢٣	١	٠	٠٠	١٢٥٠
حصل حادث وشوطة	١٩	١٥	٠	٠٠	١٢٥١
حصل شراقي وحادث التحريق من قوائم المناداة	٢٠	١٧	٤	١٦	١٢٥٢
حصلت شوطة التحريق من قوائم المنادى	١٩	٠٤	٥	٠٨	١٢٥٣
	٢١	١٢	٠	٠٠	١٢٥٤
	١٩	٢٣	٥	١٣	١٢٥٥
كان النيل عالياً يقرب من نيل سنة ٤٥	٢٣	١٨	٧	١٦	١٢٥٦
	٢٤	٠٠	٥	١٤	١٢٥٧
	٢٣	١٤	٨	٠٠	١٢٥٨
حصل بالقطر موت المواشى واستمر نحو شهرين ولم يبق من جنس البقر الا جزء من خمسة عشر	٢٢	٠٦	٧	٠٥	١٢٥٩
	٢٢	٠٣	٦	٠٧	١٢٦٠
	٢٠	١٥	٦	٠٥	١٢٦١
	٢٣	٢٣	٦	٢١	١٢٦٢
	٢٢	٢٣	٥	١٦	١٢٦٣
حل بالقطر الريح الاصفر ومكث مدة وكان يضاهاى عشر السابق	٢٤	٠٦	٥	١٤	١٢٦٤
	٢٤	٠٥	٥	١١	١٢٦٥
	٢١	٢٠	٥	١١	١٢٦٦
	٢٤	٠٩	٦	٠١	١٢٦٧
	٢١	٠٨	٦	٢٠	١٢٦٨
	٢٤	٠٩	٦	٠٣	١٢٦٩
	٢٣	٢٣	٦	١٦	١٢٧٠
حصل ريح أصفر مع الخفة	٢٠	١٨	٧	١٢	١٢٧١
	٢٤	٠٨	٦	١٤	١٢٧٢
	٢١	٢٢	٧	٠٠	١٢٧٣
	٢١	١٤	٦	٠١	١٢٧٤
	٢١	٠٧	٦	٠٣	١٢٧٥
	٢٤	٠٥	٦	٢٠	١٢٧٦
	٢٤	١٦	٧	٠٦	١٢٧٧
	٢٣	٠٠	٨	٠٤	١٢٧٨
حصل موت للمواشى واستمر الى سنة ٩٢ وهو يترددو يتنقل من مديرية الى أخرى وقد تردد على البلدان نحو اربع مرات وابتدأ النيل فى الزيادة	٢٣	٠٠	٨	٠٩	١٢٧٩

ملاحظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		الزيادة
	اصبع	ذراع	اصبع	ذراع	
١٤ القعدة الموافق ٦ بشنس ووفى في ١٨ صفر الموافق ٩ مسرى وقطع الخليج على ١٧ ذراع و ٣ قراريط ثم زاد بعد ذلك لغاية ٢٨ ربيع الآخر الموافق ١٣ بابه سنة ٧٩	٢٥	٠١	٨	٠٢	١٢٨٠
حصل ريح أصفر بمجرعة خفيفة	١٩	٢١	٨	١٤	١٢٨١
	٢٢	٢٣	٧	١١	١٢٨٢
بلغ النيل قريبا مما بلغه سنة ٤٩ وبلغ الشراقى (يعنى عدم رى الارض) بالاقاليم القبليّة نحو الثمن وذلك لكثرة الاعمال	٢٥	١٤	٧	٢١	١٢٨٣
	٢٢	٠٩	٧	١٩	١٢٨٤
	١٩	١٣	٧	١٨	١٢٨٥
كان النيل كثيرا وابتدأ في الزيادة يوم السبت ١٦ ربيع أول سنة ٨٦ الموافق ٢٠ بؤنة سنة ١٥٨٥ ووفى في ٤ شهر جمادى الأولى الموافق ٧ مسرى سنة ٨٥ وقطع الخليج على ١٦ ذراعا و ٢٣ قيراطا ثم زاد بعد ذلك زيادة كثيرة ومكث لغاية ٦ شهر رجب الموافق ٢ بابه سنة ٨٦	٢٦	٠١	٧	٠٩	١٢٨٦
ابتدأ النيل في الزيادة يوم الجمعة ٢ ربيع آخر سنة ٨٧ الموافق ٢٥ بؤنة سنة ٨٦ ووفى في يوم الاحد ١٠ جمادى الأولى الموافق ٢ مسرى وقطع الخليج على ١٩ ذراعا و ١٠ قراريط ثم زاد بعد ذلك وثبت لغاية يوم الخميس ١٨ رجب الموافق ٤ بابه	٢٤	١٧	٧	٠٧	١٢٨٧
ابتدأ النيل في الزيادة يوم الجمعة ١٢ ربيع آخر سنة ١٢٨٨ الموافق ٢٤ بؤنة سنة ١٥٨٧ ووفى في يوم الثلاثاء ٢١ جمادى الأولى الموافق ٣ مسرى وقطع الخليج على ١٥ ذراعا و ١٣ قيراطا ثم زاد بعد ذلك وثبت لغاية يوم السبت ١٥ رجب الموافق ٢٠ توت	٢٣	١٥	٧	١٤	١٢٨٨
ابتدأ النيل في الزيادة يوم الخميس ١٤ ربيع الآخر سنة ١٢٨٩ الموافق ١٤ بؤنة سنة ١٥٨٨ ووفى في يوم الخميس ٤ جمادى الآخرة سنة ٨٩ الموافق ٣ مسرى وقطع الخليج على ١٩ ذراعا و ٩ قراريط ثم استمر في الزيادة لغاية يوم الاحد ١٨ شعبان الموافق ١١ بابه سنة ١٥٨٩	٢٤	٠٠	٦	٠٩	١٢٨٩
ابتدأ النيل في الزيادة يوم الاربعاء لغاية ربيع الآخر الموافق ١٩ بؤنة سنة ١٥٨٩ ووفى في يوم الثلاثاء ٢٦ جمادى الآخرة الموافق ١٤ مسرى وقطع الخليج على ١٧ ذراعا و ٢٠ قيراطا ثم استمر في الزيادة لغاية يوم الاحد ٢٢ رجب الموافق ٥ توت سنة ١٥٩٠	٢٠	١٢	٧	٠٣	١٢٩٠

ملاحظات	غاية الزيادة		غاية التحريق		سنة هـ ق
	ذراع	اصبع	ذراع	اصبع	
ابتدأ النيل في الزيادة يوم الاحد ٢٩ ربيع الآخر الموافق ٨ بؤنه ووفي في يوم الاثنين ٢١ جمادى الآخرة الموافق ٢٨ أيب وقطع الخليج على ١٧ ذراعا و ١٢ قيراطا ثم زاد بعد ذلك زيادة كثيرة لغاية يوم الثلاثاء ٢٥ شعبان الموافق ٢٧ توت سنة ١٥٩١	٢٦	١٢	٠٧	٠١	١٢٩١
ابتدأ النيل في الزيادة يوم الاحد ١ جمادى الآخرة الموافق ٢٨ بؤنه ووفي في يوم الاثنين ٨ رجب الموافق ٤ مسرى وقطع الخليج على ١٦ ذراعا و ١٢ قيراطا ثم زاد بعد ذلك واستمر في الزيادة لغاية يوم الثلاثاء ٢٠ رمضان الموافق ٩ بابه سنة ١٥٩٢	٢٤	٠٤	٠٧	٠٥	١٢٩٢
ابتدأ النيل في الزيادة يوم السبت ٢ جمادى الآخرة الموافق ١٨ بؤنه ووفي في يوم الاحد ١٦ رجب الموافق ١ مسرى وقطع السد على ١٦ ذراعا ثم استمر في الزيادة لغاية يوم الاربعاء ٩ رمضان الموافق ١٨ توت سنة ١٥٩٣	٢٤	١٥	٠٧	١٠	١٢٩٣
ابتدأ النيل في الزيادة يوم الجمعة ٤ جمادى الآخرة الموافق ٩ بؤنه ووفي في يوم الاثنين ١١ شعبان الموافق ١٥ مسرى وقطع الخليج على ١٥ ذراعا وقيراطين ثم زاد لغاية يوم الاثنين ١٨ شعبان الموافق ٢٢ مسرى وهبط سريعا فشرقت الارض	١٧	٠٣	٠٧	١١	١٢٩٤
ابتدأ النيل في الزيادة يوم السبت ٢٨ جمادى الآخرة الموافق ٢٣ بؤنه ووفي يوم السبت ١١ شعبان الموافق ٥ مسرى وقطع الخليج على ١٥ ذراعا و ١٣ قيراطا ثم زاد بعد ذلك زيادة كثيرة لغاية يوم الجمعة ١٤ شوال الموافق ٢ بابه سنة ٩٥	٢٦	٠٦	٠٥	٢٢	١٢٩٥
ابتدأ النيل في الزيادة يوم الخميس ١٥ جمادى الآخرة الموافق ٢٩ بشنس ووفي في يوم الاحد ١٥ شعبان الموافق ٢٨ أيب وقطع الخليج على ١٥ ذراعا و ٢٠ قيراطا ثم زاد بعد ذلك زيادة كثيرة لغاية يوم الاربعاء ١٥ شوال الموافق ٢١ توت سنة ١٥٩٥ وفي هذه السنة انفصل الخديوي اسمعيل باشا عن مصر ٦ رجب سنة ١٢٩٦ هـ ليلية الموافق ٢٧ يوليو سنة ١٨٧٩ ميلادية وتولى الخديوية من بعده منجلى الشهم الجليل الاكرم وشبلى الليث الهمام الانخم المحفوظ من مولا بعين الرعاية والتوفيق العزيز المنعم محمد باشا توفيق في يوم الخميس ٧ رجب من ذلك العام	٢٤	١١	١٠	٠٠	١٢٩٦

ملحوظات

ع. ب. ق.	غاية التحريق اصبع ذراع	غاية الزيادة اصبع ذراع	ملاحظات
١٢٩٧	١١	٨	٢١
١٢٩٨	٠٥	٧	٢٤
١٢٩٩	١١	٦	٢١
			في شعبان من سنة تسع وتسعين ومائتين وألف ضرب الانكليز الاسكندرية
			وفي شوال من هذا العام دخلوها من ناحية التل الكبير واحتلوا بقاعة الجبل
			من القاهرة
١٣٠٠	١٢	٦	٢٤
١٣٠١	١١	٨	٢٢
١٣٠٢	٠٦	٨	٢٢
١٣٠٣	١١	٨	٢٢
١٣٠٤	٠٩	٨	٢٥
١٣٠٥	٠٣	٨	١٨
١٣٠٦	٠٠	٠	١٨
			نزل سرعيا

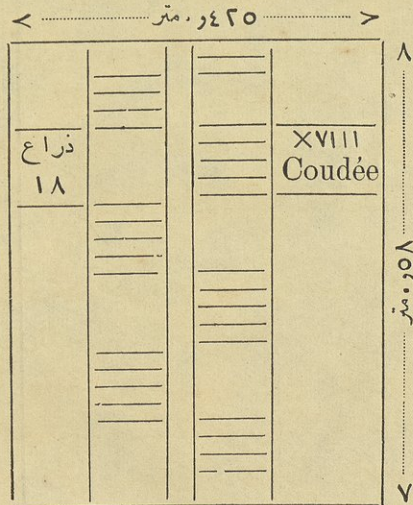
(ذكر ما جرى في مقياس النيل بالروضة في سنة ١٨٨٧)

قد كتب النيامن حصل ذلك على يده مانصه * لما شرع في تطهير بئر هذا المقياس في تخاريق هـ - هذه السنة حسب المعتاد في كل عام صدر أمر الكولونيل منكر يف بناء على إشارة الكولونيل أردا رئيس أوكلان حرب جيش الاحتيال بأن تنظف البئر جميعها ليحصل العثور على تاج عمود المقياس اذ كان ساقطاً في قاعه ثم في ذلك الوقت أمر الكولونيل منكر يف بالبناء مقياس مئري جـ - يد مجاور له - هذا المقياس ومحولة امتارته الى سطح البحر المالح لمعرفة مناسيب القياسات الزراعية الأصلية

وقد كفنا بأجراء هذه الاعمال وكانت النتيجة كما هوأت

(١) حصل الشروع في تنظيف البئر أى رفع مابه من الماء والطين حتى انكشف الذراع الخامس من المقياس وكان رفع الماء بالنطالات وصهافى المجرى الوسطى (احدى المجارى الثلاث الموصلة من النيل الى البئر) وبعد ذلك صارت النطالات غير كافية لنزح المياه نظرا لتوارد المياه من الخارج من جهة ينابيع أى خروفي حوائط البئر فاستحضرننا طلبة يد كبيرة فأمكن نزح البئر بها الى الذراع الثالث ثم صارت غير كافية لرفع المياه المتواردة من الجوانب واقرب الوقت وأخذ النيل فى الزيادة وعدم وجود وسعة فى الزمن لاحضار الآلة ذات القوة الكافية لنزح مياه البئر وتنظيفه جميعه أوقفنا العمل

ولكن اخرجنا جملته أبحار بناء من البئر المذکور ووجهه أعمدة رخام غيرة وتيجان كانت كلها ساقطة فيه ويرى ان
الاعمدة (حيث انها أربعة وكذا التيجان) مع الاحجار كانت في الاصل قبلة للبئر مثل القبلة الموجودة ثم عثرنا على الحجر
الموضوع بمدة الفرنساوية المنقوش عليه الذراع الثامن عشر وهو حجر من رخام قطاعه مستطيل أحد ضلعيه ٤٢٥ سم.
مترو الضلع الثاني ٣٧ سم. مترو ارتفاعه ٥٨ سم. مترو وهو مقسم على وجهين متقابلين من أوجهه الى ذراع وقدر اطين
وهيئة التقسيم وماء عليه من الكتابة هكذا



والوجهان الآخران منه مرقوم على أحدهما التاريخ الهجري هكذا

AN. IX
RP FR

وعلى الوجه الآخر التاريخ الهجري هكذا

سنة هجرية
١٢١٥

ثم عثرنا أيضا على قطعة من تاج يرى من مقارنته نوع حجرها بجحر عمود المقياس ومن مقارنته حجمها بحجمه انه يمكن أن تكون من التاج الاصلي وسيتحقق ذلك في تحاريق هذا العام حين ينزح البئر جميعه ككل هو مظنون فان ظهر التاج فيها والا فلننقص عن القطعة المذكورة جيدا حتى اذا ظهر أنها من التاج حقيقة علمنا تاجا مثلها من السميت (كما ظن) ومن المظنون أن يجرى تركيب الحجر الذي علمته الفرنسية حال اجراء العمل في هذا العام أيضا

(٢) ثم عمل المقياس المتري (محوला الى سطح البحر) على حائط الرصيف الشرقي لسراى حسن باشا المانسترلى في زاوية السلم القريب جدا من المقياس الاصلي أى الجاور لا فواه الجارى الموصلة له وهو يتبدى من منسوب ١٣,٥٠ مترو ينتهى الى منسوب ٢١,٠٠ مترو ومنسوب ١٣,٥٠ متري مطابق ذراع ٨ قيراط ١٥,٥٠ وكان الغرض ان يتبدأ المقياس من منسوب ١٣,٤٠ الذى هو منسوب غاية التحريق هناك المطابق لنحو ذراع ٨ قيراط ١١ ولكن بعد استبعاد الشروع في تقسيمه كان النيل قد أخذ في الزيادة ولم يتيسر تقسيمه ورقة الامن منسوب ١٣,٥٠ متر وسبب تقسيمه ورقة الى مادون منسوب ١٣,٥٠ في تحاريق هذا العام بقدره ما يمكن

هذا وبعد الفراغ من هذه الاعمال بأيام حضر المقياس وأخبر بأن عمود المقياس قد انخط بقدر ستة قراريط ولما كانت هناك عارضة من الخشب مركبة من قطعتين ومحملة على رأس العمود وراكزة بطرفيهما على حائطين متقابلين من حوائط البئر بحيث ان القطعتين متقابلتان في منتصف العمود أى في قطره وكان هناك من الاصل النخطاط بوسط العارضة عن طرفيهما بنحو ٥,٠٠ متر قد رنا الانخطاط بوسطها عن طرفيهما بعد اخبار المقياس بواسطة الميزان ووجد مقداره نحو ١٩,٠٠ متر أى ان الانخطاط الذى حدث أخيرا قدره نحو ١٤,٠٠ مترا ونحو ستة قراريط

(الكلام على ساحل النيل)

اعلم أن ساحل النيل في مقابلة القاهرة والفسطاط كان سابقا على خلاف ما هو عليه الآن لان من عادة النيل التثقل
عينا وشمالا بحسب ما يعرض لجرا من العوارض فمن يتخيل أرض ساحله الشرق مبتدئا من - بلوان يتحقق انه كان
سابقا في الأرض الجارية التي عند المصرة وطرا والجبل المعروف سابقا بالرصد الذي فوقه البناء المعروف الآن
باصطبل عنتر بحرية البساتين وشرق الدير المعروف بدير ماري جرجس المسمى في الخطط بقصر الشمع ثم بعد
الرصد ينعطف النيل فيكون ساحله جبل يشكر المعروف الآن بجبل الغزلا في الممتد الى الكيش فسكان الكيش
أيضا على ساحل النيل ثم يكون تحت الشرف الذي عليه قلعة الجبل الآن وكانت بركة البغالة وبركة الفيل وأرض
القاهرة والواليية وقرية الدمدش ومغورة بالنيل وكانت قرية المطرية المعروفة في الخطط بمدينة عين شمس على ساحله
وكانت هي المدينة الثانية بعد مدينة منف التي كانت تحت القطر المصري زمن الفراعنة التي محلها الآن قرية ممنية
رهيته من أعمال الجزيرة ففي تلك الأزمان كانت عين شمس من أعظم مدن القطر والمعايد والمدارس يقصدها الكثير
من الفراعنة والأمراء وغيرهم في أوقات معلومة من السنة لأجراء الرسوم الدينية والاعباد والمواسم فكان من
يريد التوجه من مدينة منف اليها ما ان يتخطى النيل من تجاه طرافير من طرا على صحراء قرافة الجاورين وقايتباي
حتى يصل الى عين شمس واما أن يسير على الساحل الغربي للنيل الى تجاه المطرية ثم يتخطاه فلما تغير مجرى النيل
تخلقت عنه أرض المعصرة وطرا وأرض البساتين وأرض دير ماري جرجس وأرض جامع عمرو وحدثت به بساتين
وقرى * ولما استولى العرب على الديار المصرية وحدثت مدينة الفسطاط أخذ النيل في الانتقال الى الغرب وحصلت
تغيرات شتى وكذلك بعد حدوث القاهرة حتى ان القاهرة بعد أن كانت مشرفة على النيل صارت بعيدة عنه جدا حتى
ان من لاعلم بتلك التغيرات يظن أن القاهرة وضعت بعيدة عن النيل لما يشاهد من الآثار الباقية من زمن
المنشئين وحيث ان تلك التغيرات حصلت بالتدريج في أزمان متعاقبة فلمنعين على وجه التقريب ساحل النيل
في كل انتقال من حين الفتح الاسلامي على يد سيدنا عمرو بن العاص رضي الله عنه سنة عشرين من الهجرة الى وقتنا
هذا يعني سنة ألف وثلاثمائة واثنين وليس بالاجاز المباني التي كانت عليه وما بقي من آثارها بعد أن آبادتها الحوادث
ليعلم القارئ بعدوقوفه على هذه التغيرات صحة القول بأن البقاع تشق وتسد بعد اهلاكها
فتقول تعلم مما ذكره المقرئ في مواضع متفرقة من الخطط أن العرب لما اقتحموا مصر ليكن بين مدينة
عين شمس وبين قصر الشمع الاقربة تعرف بأمدنين ومحلهما الآن حارة النصراري بقرب أولاد عنان وكانت على النيل
أقام عليها عمرو بن العاص زيادة عن شهر يحارب الذقبات وعند ما اقتسم الصحابة الغنيمة فلذلك سميت المقس وأصله
المقسم أي محل القسمة وفيما بين هذه القرية وقصر الشمع برك وبساتين وديور وكائن للنصارى وكان قصر الشمع
أيضا مطلا على النيل وكانت السفن تصل الى بابه الغربي الذي كان يعرف بباب الحديد ومنه ركب المقوقس في السفن
حين غلبه المسلمون وسار منه الى الجزيرة التي تجاه القصر وهي التي عرفت بجيزة الروضة والى الآن تعرف بهذا
الاسم وبجيزة المقياس وبالنيل والى اليوم الباب الذي خرج منه المقوقس باق مسدود بالحجارة تحول عنه النيل الى
الغرب بقدر أربع مائة متر وكان في قبلي هذا القصر بركة ماء فيما بينه وبين قرية طرافير سميت فيما بعد بركة الحبش
كافي الخطط وسبب هذه التسمية انه كان في قبليها بساتين منسوبة الى قتادة بن حبش الصديق شهد فتح مصر فسميت
بركة الحبش من أجل ذلك ويظهر من هذه العبارة ان أرض البساتين قد خلفها النيل قبل الفتح وكانت بيد القبط
يزرعونها فلما حصل الفتح استولى عليها المسلمون وجعلت بساتين أو أنما كانت بساتين من قبل الفتح وكانت البركة
باقية من الموات يغمرها النيل عند الفيضان وفي البحر يقي تحول عن افسيق الماء فيما الخط منها ينبت به الحشيش
والبوص ويزرع دائرها ثم لما كانت سنة ثلاث وتسعين من الهجرة استحوذ عليها قرة بن شريك في زمن امرئته على
مصر وأحيها وغرسها اقصابا فعرفت باصطبل قرة وباصطبل قامش أي البوص ولا بد أن يكون هذا الاحياء احتياج
الى أعمال طردت النيل عن جبل الرصد وصار الساحل بعيدا عنه الى حيث هو الآن تقر بنا وتخلقت أرض صارت

تزرع وهي التي صارت فيما بعد بساتين ومزارع تنقلت بالملكبة من يد الى يد وبقى فيها على التسدير بقرية دير
الطين وقريبة الاثرو قرية البساتين ودير العدوية وهو أقدمهما وأما الارض التي بحرى القصر فكانت كذا كر
المقريزى ديورا ومزارع وبني المسلمون بها جامع عمرو وكان لا يفصل بينها وبين النيل بناء وقد ذرعت ما بين
الجامع والنيل الآن فوجدته خمسمائة متر فكان ساحل النيل وقتئذ بقرب الجامع ومن هنالك كان يسير
النيل حتى يكون تحت جبل يشكر قال المقريزى ان هذا الجبل كان يشرف على النيل وان الكباش كان
يشرف عليه أيضا وقد مشيت فوق جبل الغزلاني الذي هو جبل يشكر فوجدته كبيراً يتصل الى جامع ابن
طولون والكباش من بحرى والى الرصد من قبلى ومن يسير بهذا العيون المجعولة لتوصيل المياه الى القلعة الى ان
يجاوز السلخانة الجديدة يرى الطبقات الحجرية لهذا الجبل ظاهرة شرق السلخانة بقليل وفوقها عدة عيون من عيون
الجرارة وقد ذرعت ما بين أقرب نقطة من هذا الجبل الى النيل فوجدته ألفاً ومائة وستين متراً بالقياس على حائط
الجرارة وألف متر فقط بالقياس على خط مستقيم وهي المسافة التي بعدها النيل من حين الفتح الى وقتنا هذا ومن
يتأمل فى خريطة القاهرة والفسطاط معاً يجزم بأن النيل كان بعد أن يفارق الكباش يسير قريماً من شارع السيوفية
ثم يسير الى قرية أم دين عند أولاد عنان ثم ينعطف الى الشرق حتى يكون يقرب عين شمس فكان ساحله محل الشارع
المذكور وكان المار الى عين شمس يسير عليه ثم يسير فى الارض الرملية التي بنيت عليها القاهرة وهذه الارض
خلفها النيل أيضاً وكانت قبل ذلك مغورة كما يستدل على ذلك من الموازين التي عملت بمعرفة ديوان الاشغال ومن
الرسوبات التي تظهر عند حفر الآبار مثلاً فانها عبارة عن طبقات رمل وطين من جنس ما يتخلف من البحر الآن
وبعد أن يفارق هذه الارض الرملية يكون بين الجنائن الموجودة الآن خارج الحسنية الى أن يصل مدينة عين
شمس فكان من يقف بقرب باب القنطرة يرى عن يمينه النيل ومدينة عين شمس فى وسط الاشجار ويرى أمامه أم دين
على النيل ويرى عن يساره بستان بطن البقرة فى أرض الازبكية وما جاورها وبساتين أخرى ثم مدينة القسطنطاط
والعساكرو يظهر مما تقدم أن النيل كان وقت الفتح الاسلامى عند قرية طرا كما هو الآن ثم كان تحت جبل الرصد
مدة من الزمان ولما تخلفت عنه أرض المزارع بعد عنه وصار قريماً من آخر أرض البساتين كما هو الآن وبعد ذلك
كان تحت قصر الشمع وجامع عمرو وبقرب شارع السيوفية ثم تحت قرية أم دين ومن هناك ينعطف الى عين شمس
ويؤخذ من قول المقريزى ان من كان يقف عند قرية أم دين يرى منية عقبة على شاطئ النيل الغربى أن النيل كان
عظيم الاتساع خصوصاً فى وقت الفيضان وكانت سرعة جريه قليلة تضرره بسبب هذا الاتساع فيما بين عين شمس
وقصر الشمع وتسبب عن هذا جزاء رورسوبات حدثت فى هذا الموضع نشأت عنها البرك التي شاهدنا بعضها مثل
بركة البغالة وبركة الفيل وبركة أبي الشوارب وغيرها فى زمن احتراق النيل كان يزرع ما حولها من الاراضى المرتفعة
والبساتين التي ذكرها المقريزى فى خطه

وهنا مسألة يلزم التكلم عليها وهي مسألة الخليج الكبير المصرى هل كان جزؤه الواقع داخل القاهرة موجوداً
عند الفتح كما هو الآن وإذا كان كذلك فأين كان قبله ولم يكن موجوداً وانما حدث بعد الفتح وأين كان قبله
أيضاً قلت ان صاحب الخط لم يأت بما يشفى الغليل فى هذه المسألة وانما ذكر أن الذى حفره هو
طوطيس بن مالى أحد ملوك مصر الذين سكنوا مدينة منف وهو الذى قدم ابراهيم الخليل صلوات الله
عليه الى مصر فى أيامه وبعد جده اندرومانوس الذى يعرف بايليا أحد ملوك الروم بعد الاسكندر بن فلبس
المجدونى وسارت فيه السفن وذلك قبل الهجرة النبوية بنيف وأربع مائة سنة وبعد جده عمرو بن
العاص لما فتح مصر فى عام الرمادة وأقام فى حفره ستة أشهر وجرت فيه السفن تحمل الميرة الى الخازن فسمى الخليج
أمير المؤمنين يعنى عربن الخطاب رضى الله عنه ولم يبين مبدأه ولا اتجاهه ولا البلاد التي مر عليها ثم ذكر
فى ظواهر القاهرة أنه فى سنة مائة وخمسين هجرية أمر الخليفة أبو جعفر المنصور بردمه وانه قطع السير
فيه وقال فى موضع آخر وفهم هذا الخليج لم يكن هو الموجود الآن ولم أدر أين كان فى الجاهلية وأظن أن أوله

مطلب الكلام على الخليج الكبير

كان عند مدينة عين شمس أو بحريها الآن ما بين الخليج من غربيه وشرقيه فيما بين عين شمس وموردة الخلفاء خارج
مدينة القسطنطينية طين أبيض وهو لا يكون إلا حيث يمر ماء النيل فتعين أن ماء النيل هو قديما على هذه الأرض
وهو ينتج أن أول الخليج كان عند آخر الطين من الجهة البحرية والطين ينتهي إلى نحو مدينة عين شمس ويصير ما
بعد الخندق يعني قرية الدهر دشن رمالا طين فيه اه وقد رأيت في كتاب استرابون الجغرافي الذي ساح في مصر
وقت استيلاء قياصرة الروم على هذه الديار قبل المسيح بنحو خمسمائة سنة مائنه ان الذي حفر الخليج الفراعنة
ونقل ما قاله عن بطليموس الجغرافي وقال ان فيه كان أولا عند بوبست ومده القيصر اذ ريان إلى نحو مدينة بابليون
(قصر الشمع) ولما تكلم على مدينة عين شمس قال ان في بحريها بركة وقال انها تأخذ ماءها من الخليج المجاور لها
انتهى (قلت) أظن ان المراد بالبركة في هذه العبارة بركة الحج وقد ارتدت وصارت أرض مزارع والخليج المصري
غير جاف ما فعل هذا يكون الخليج المصري هو الخليج القديم وقد أتى هيرودوط المؤرخ فيما كتبه على مصر بما
يوضح ما ذكره استرابون فقال ما ملخصه ان الخليج بحري عين شمس وأول من شرع في عمله سيزوستريس فرعون مصر
ولم يكمله ولم تملكه الفرس بلاد مصر أرا ددارا الاول تكملته فلم يتم له ذلك ولما ملك البطالسة أتموه فكان
فرع منه يصل إلى السويس وآخر يصب في البرك المرة فتلخص من هذا أن أول الخليج في الزمن القديم كان عند
عين شمس وهناك كان يعمل موسم الخليج السنوي وان الخليج كان يتبع في سيره أكثر المواضع التي شغلها الترعة
الخالقة الموصلة إلى بندر السويس كما يدل على ذلك ما وجد من الآثار القديمة عند حفرها وحفر الترعة الاسماعيلية
وكان يمر بقرب بلبليس وقرية العباسية والتل الكبير والنفيسة وسيرا بيوم والشوفة وفرعه الآخر الذي تقدم ذكره
في عبارة هيرودوط كان يصب في بركة التماسح بقرب محطة النفيسة أو بقرب السيرا بيوم ويملا البرك المرة بسبب
ان بركة التماسح والبرك المرة كانت متصلا بعضها ببعض وبالبحر الأحمر كما قال بذلك كثير من المؤرخين وقد بعد النيل
عن مدينة عين شمس في الضرورة اتقل فم الخليج إلى حيث كان النيل ولا مانع من انه بعد ان ظهرت الأرض التي بنيت
فوقها القاهرة وقرية أم دنين امتد الخليج إلى نحو هذه الجهات حسبما اقتضاه الحال ثم لما أخذت العرب بلاد
مصر اشتغل عمرو بن العاص بتعديل الخليج وجعله صالحا للملاحة ولا يبعد أنه جعله قريبا من القسطنطين من
بحريها

ولم يتكلم صاحب الخطط على ذلك وإنما ذكر ان عبد العزيز بن مروان في امرته على مصر بنى عليه قنطرة خلف
السقايات السبع وكتب اسمه عليها وذلك سنة تسع وستين من الهجرة ولم يبين موضع هذه القنطرة وقال في موضع
من الخطط انه في سنة ثلثمائة وثمان عشرة من الهجرة زاد فيها سكن أمير مصر ورفع سمكها ثم في سنة ثلثمائة
واحدى وثلاثين زاد عليها الاخشيدي وعمر في أيام العزيز بالله أحد الخلفاء الفاطميين وقال أيضا قال ابن عبد
الطاهر وهذه القنطرة ليس لها أثر في هذا الزمان ولما انحسر النيل عن ساحل مصر أهملت هذه القنطرة وعملت قنطرة
السد عند قدم النيل فان النيل كان قد ربي الجرف حيث غبط الجرف الذي على يمنة من سلك من المراغة إلى باب مصر
بجوار الكبارة وقنطرة السد المستجدة بناها الصالح نجم الدين أيوب ابن الملك الكامل محمد بن العادل أبي بكر بن أيوب
في أعوام بضعة وأربعين وستمائة وقد علم أن موضع هذه القنطرة مما كان مغمورا بالنيل قديما وهي الآن يتوصل من
فوقها إلى منشأة المهراني وغيرهما من الخليج الغربي وكان النيل عند انشائها يصل إلى الكوم الأحمر الذي هو جانب
الخليج الغربي الآن تجاه خط بين الزقاقين فان النيل كان قد ربي جرفا قد ادم الساحل القديم فاهملت القنطرة الاولى
لبعد النيل وقربت هذه القنطرة إلى حيث كان ينتهي النيل فصارت تصل منها إلى بستان الخشاب الذي موضعه اليوم
يعرف بالمريس وما حوله قال وعرفت بقنطرة السد من أجل أن النيل لما انحسر عن الجانب الشرقي وانكشفت
الأراضي التي عليها الآن خط بين الزقاقين إلى موردة الخلفاء وموضع الجامع الجديد إلى دير النحاس وما وراء هذه
الاماكن إلى المراغة وإلى باب مصر بجوار الكبارة وانكشف من أراضي النيل أيضا الموضع الذي يعرف اليوم
بمنشأة المهراني صاروا اذا بدت زيادته يجعلون على باب هذه القنطرة سدا من تراب إلى انتهاء الزيادة إلى سبعة عشر

الكلام على قنطرة عبد العزيز بن مروان

ذراعاً فيفتح السد حينئذ يمر الماء في الخليج الكبير والامر على هذا الى اليوم هذا كلام المقرري ومنه يظهر أن القنطرة التي بناها الصالح هي التي كانت مستعملة الى زمانه ولم يكن على الخليج قنطرة قديمة غير القنطرة الجاري عليها المرو من شارع مصر العتيقة الى القصر العيني وتسمى الى الآن بقنطرة السد وبما سمي الخط أيضاً بقنطرة السد والقنطرتان اللتان بعدها الى النيل حادثتان في زمن العائلة الحمديدية وهذه القنطرة قوسان كما قال المقرري ويعبر من فوقها الى بستان الخشاب وهو الارض الواقعة امام القصر العيني والقصر العالي الممتدة الى الخليج والتلال التي بعد عبور القنطرة جهة القصر العيني على يسار السالك واقعة في أرض منشأة المهراني وهي آثار المباني التي ذكرها المقرري في منشأة المهراني كما بينا ذلك في موضعه فما سبق لم يبق شبهة في كون هذه القنطرة هي قنطرة السد التي بنيت بعد دخول النيل وبعده عن قنطرة عبد العزيز بن مروان وبالتأمل يعلم ان قنطرة عبد العزيز بن مروان كانت على جسر الخليج الواقع بين قنطرة السباع وقنطرة السد واذ تعين موقعها يتعين ساحل النيل القديم الى ما بعد زمن الفاطميين عمدة لانها تكون نقطة منه وهذا التعيين سهل وطريقه أن المقرري قال ان عبد العزيز بن مروان بنى قنطرتيه عند ساحل الجمراء ليتوصل من فوقها الى أرض الزهري وقال أيضاً ان موضع هذه القنطرة بجكر آقبغا المجاور لخط السبع سقايات وقال في موضع آخر انها كانت بالمريس ولما تسكلم على منظره السكره قال انها كانت بالمريس فالقنطرة والمنظرة كانت في المريس حينئذ وقد برعنا على ان منزل المرحوم حسن باشا اسم المملوك الآن لاجد باشا كمال ابن عم الحضرة الخديوية التوفيقية هو محل منظره السكره فالارض التي عليها هذا المنزل هي أرض المريس فالقنطرة حينئذ تكون في هذه الارض وقد وجدت بقرب منزل الست الشماش حية رصيفة قديماً مبنية بجمره كبيرة لا يبعد أن يكون أحد أرضه القنطرة لان المنازل والخارات الموجودة شرق الخليج الى شارع السيدة زينب هي في حكر آقبغا والارض الموجودة امام القصر العالي التي سميت فيما بعد ببستان الخشاب هي أرض بستان منظره السكره وكان من أبداع البساتين وقد أطل المقرري في وصفه وفي غالب النظم ان حارة السيدة كانت هي الطريق المملوك منه الى القنطرة ومن فوقها كان يتوصل الى ساحل النيل وغربي الخليج وبساتين الزهري وبالعكس وقد تلخص مما تقدم ان ساحل النيل في سنة تسع وستين من الهجرة كان يمتد في الجهة البحرية من بيت الشماش حية الى تحت جامع أولاد عنان وكان يمر قريبان من بستان الزهري موازياً لانهطافاته وقد بينا أكثر أرض هذا البستان في خطي الخفي وعابدين ولا يبعد أن امتد اذ شارع الخفي الى مقابلة شارع باب اللوق كان ساحل النيل والاحكار التي خرجت من أرض بستان الزهري تسكون على يمين السالك في هذا الشارع وتكون على يساره أرض اللوق التي ظهرت فيما بعد بعد انحسار النيل وقد بسطنا الكلام على ذلك في محله ثم ان النيل بعد مفارقة أولاد عنان يكون غربي مدينة عين شمس على بعد من ساحله القديم وفي الجهة الشمالية يكون غربي جامع عمرو وقصر الشمع في آخر الارض التي انحسر عنها وابتنى فيها عبد العزيز بن مروان وحاشياً منها بشر بن مروان وهشام بن عبد الملك في خلافته ثم بعد ذلك يكون تحت قرية طرا ويؤخذ من كلام المقرري أن بركة القيسل وبركة البغالة كانت في تلك المدة كبيرتين متجاورتين وحولهما بساتين وأراضي مزراع وكان حول الكبدش وفوقه خطة بنى الازرق وبنى ريل وبنى يشكر بن جديلة الذي سمي الجبل باسمه وكانت هذه الخطة تعرف بالجمراء القصوى وكانت في قبليها الجمراء الوسطى وبعدها الجمراء الاولى فكان أول الجمرات على الكبدش وبركة البغالة وآخرها امام الدير وتشرف على النيل وكانت من أعمر أخطاط الفسطاط وأهلها من أكثر الناس ثروة واستمر وعلى ذلك زمناً ثم طرأت حوادث وقتن خرب أغلب منازلها وبقيت صحراراً زمناً ثم لما قدم مروان ابن محمد آخر خلفاء بني أمية الى مصر من زمنا من بني العباس نزلت عساكر صالح بن علي وأبي عون عبد الملك بن يزيد في هذه الصحراء حيث جبل يشكر حتى ملؤا الفضاء فأمر أبو عون عساكره بالبناء فيه وذلك في سنة مائة وثلاث وثلاثين فعرف بالعسكر من هذا التاريخ وصار يقال الفسطاط والعسكر فلما خرج صالح بن علي من مصر خرب أكثر ما بنى من ذلك الى ان حضر موسى بن عيسى الهاشمي فابتنى فيه داراً نزل فيها حشمه وعبيده ثم أخذت العمارة من حينئذ

تزيد من سنة إلى أخرى وقد أطل المقيري في شرح ما وصل اليه القسطاط والعسكر من العمارة فراجعهم وفي
 آخر زمن الفاطميين كان ساحل النيل قد مال كثير إلى الغرب وحدثت أرض فيما بين قنطرة عبد العزيز والدير وقصر
 الشمع وابتنى الناس عليها واتسع القسطاط والعسكر اتساعا عظيما حتى اتصلت عمائر العسكر بقناطر السباع وحدرة
 بنى في حجة التي منها خط السيدة والكبدش وكان به البركة العظيمة المعروفة ببركة قارون وكانت تقدم من قبلي زين العابدين
 حيث العيون إلى باب زويلة الآن وحولها الدور والبساتين ومن جملة أدار كافور الاخشيدي التي محل بعضها الآن
 عمارة المرحوم حسين باشا حسنى ومنزل أيوب بك وبستانه العظيم الذي بعضه الآن الأرض المنزرعة للملوك لا ولا
 العدو وهذا البستان قديم عرف أولا بجنان بنى مسكين ثم استحوذ عليه بنو طولون ثم الاخشيديون ❀ ومن كلام
 المقيري يعلم أن الساحل القديم بقى امام القسطاط والعسكر إلى سنة ست وثلاثين وثلاثمائة وفي هذا التاريخ انخسر
 النيل عنه وبعد عن القسطاط حتى احتاج الناس إلى أن يستقوا من بحيرة الجيزة الذي هو فيما بين جزيرة مصر وهي
 المنيل وبين الجيزة وصاروا يعيشون بالدواب إلى الجزيرة فخر الاسماند كافورا الاخشيدي خليجا فدخل الماء ساحل
 مصر قال المقيري وكان هذا أول دفن ساحل مصر فن هذا يعلم ان ساحل النيل القديم بقى على حاله أو تغير
 قليلا إلى ذلك الوقت وقال المقيري ان الساحل القديم كان فيما بين سوق المعاري ودار التفاح بجوار الكبارة
 الجبارة باب مصر من شرقيه وجميع هذه الآثار دثرت وصارت ضمن التلال لكن من يتفطن لما ذكره في الجامع
 الجديد الناصري وفي كلامه على ساحل النيل الذي نقله عن ابن المتوج يمكنه أن يعين هذا الساحل فانه قال ان
 بستان العالم يشرف على النيل من بحريه وان باب مصر كان بين هذا البستان وبين كوم المشايخ الذي هو كوم
 الكبارة وكان على النيل وان سور البلد كان يصل إلى دار النحاس وجميع ما بظاهره وشون ولم يزل هذا السور القديم
 الذي هو قبلي بستان العالم موجودا إلى ان اشتراه الأمير حسام الدين طرانا طى المنصوري فأجر مكانه للعامة فهو دموه
 وبنوا محله فلوا استدلى على بستان العالم والجامع الجديد لموضع الساحل القديم وقد قرأت في حجة جنينة
 السادات الوفائية الموجودة الآن بمصر العتيقة ما يستدل منه على أن الجامع الجديد الناصري محله الآن الخوش
 المعروف بجوش التكية الواقع في بحري الجنينة ويوجد إلى اليوم بهذه الجنينة ساقية تعرف بساقية العالم فينتج من
 هذا أن بعض جنينة السادات أو كلها هي بستان العالم لمطابقة الوصف المذكور في الخطط لوصفها تقريبا
 وأما الجامع الناصري فانه بنى في الأرض التي حدثت أمام الساحل القديم وكانت شوالا لبن السلطان وبنى الحد
 الشرقي للجامع في محل السور الذي كان فيه باب البلد المعروف بباب الساحل فلهذا الحد من الساحل القديم وكان
 الباب المذكور بجوار الكبارة والتل المرتفع الواقع شرقي المذبح المستجد الآن هو كوم الكبارة أو كوم المشايخ
 فكان ساحل النيل القديم يمر بقنطرة عبد العزيز ثم به هذا الكوم ثم يمتد إلى دار النحاس التي في بعض هدير النحاس
 الموجود الآن ثم بعد ذلك يمتد إلى منازل العز التي تكلمنا عليها في المدارس وهي الدار التي بنوها الست تغريذام
 العزيز بالله بن المعز لدين الله وكانت من محاسن الدنيا تشرف على النيل لا يحجبها عنه شيء وكان النيل ينعطف من
 منازل العز إلى قرية طراوغيرها ❀ (أقول) وحيث علم محل الكبارة وباب البلد فدار التفاح صارت معلومة
 وكذلك سوق المعاري هي الذي هو من ضمن الحراء الأولى وكان تجاه دار النحاس والمعاري هي كانت سبع درج ينزل منها
 لاختلاف الماء وكان محلها بقرب الكبارة من الجهة الشمالية ثم لما انخسر ماء النيل إلى جهة الغرب حدث الساحل
 الجديد وحدثت معاري هي أخرى قدام المعاري القديمة وكان هناك سوق البوري أي السهل الملح وكان سوق
 المعاري هي يعرف أيضا بسوق وردان من اسم وردان مولى عمرو بن العاص الذي حضر فتح مصر واخط دار النحاس
 وبقيت بيده وأيدي ذريته زمننا إلى ان صارت ديوانا في زمن معاوية وفي سنة ثمان وثلاثمائة صارت إلى شمول
 الاخشيدي فبناها قيسارية وحماما عرفت بقيسارية شمول وكان لها بابان أحدهما من رجة أمام القيسارية
 والثاني بشارع الساحل القديم وحدث فيها بعد ذلك آخر هذه الشقة التي تشرف على النيل جسر الافرم الذي كان
 أوله من منازل العز ودار الملك وينتهي إلى الآخر وهو منسوب إلى الافرم أحد أمراء الملك الناصر محمد بن قلاوون

وقد أطلال المقريرى في وصفه ومنه الجسر المسلول الآن الى الأثر وغيره **و** ومن يتأمل فيما ذكرناه يتحقق أن الطريق المسلول أمام دير الخماس شرقى جنيته سليمان باشا والسادات هو الساحل القديم وكان المرور عليه بين مدينتي القسطنطينية وعين شمس وعليه سارت عساكر المعز لدين الله حين استيلائهم على مصر فبعد أن عبروا النيل ساروا في الشارع الذي به جامع سيدي محمد الصغير المعروف بجامع محمد بن أبي بكر حتى انتهوا الى الكبارية المعروفة بجبل بابليون ومنها الى الارض التي سماها المقريرى الارض الصفرى وهى التي به مقبرة زين العابدين ثم اتبعوا الطريق الموجودة بين التلال غربى المساكن وبعد ذلك ساروا في شارع السيدة على حافة الخليج الشرقية حتى نزلوا بقطعة الارض التي اتخذوها مناخا وبنوا فيها مدينة القاهرة وقد بقي هذا الساحل زمنا والمباني التي فوقه تشرف على النيل الى سنة ست وثلاثين وثلاثمائة ثم انحسر النيل عن بر مصر كما قد مر وحدث الساحل الجديد الا ترى بيان موقعه ومن ذلك الحين أخذ النيل ينتقل الى الغرب ويعلم مجرا من الرسوبات الى سنة خمس مائة من الهجرة فأنحسر عن أرض الزهري الى الغرب وظهرت أمامه أرض اتصلت ببستان منظره السكر فآخذها القاضي الفاضل عبد الرحيم بن علي البيهاني وعملها ببستانا عظيما كان يدير أهل القاهرة من ثماره وأغنياه وتكلم عليه المقريرى وقال انه عمر في جانبه جامعاً بنت الناس حوله فصارت خطة عرفت بمنشأة الفاضل وكثرت بها العمارة وبقيت على ذلك الى أوائل القرن السابع ثم تحول عليها النيل فهدم مبانيها وخرب تلك الخطة وموقع ببستان الفاضل هو بعض الارض الواقعة الآن امام القصر العالى والقصر العيني * وفي أواخر مدة الفاطميين كثرت المباني على ساحل النيل بين مدينة عين شمس وأولاد عنان وبعد النيل عن الساحل وحدثت هناك أرض وفي تلك المدة غرق مركب عظيم في هذه الجهة فربا عليه الرمل حتى حدثت في مدة قليلة جزيرة فيما بين منية الشيرج وقرية أم دنين فسميها الناس جزيرة الفيل وصار الماء يمر من حولها وفي كل سنة وقت الفيضان يغمرها النيل وترفع بالطمى وتتسع حتى صارت ترزق في أيام الدولة الايوبية فلما كانت سنة سبعين وخمس مائة استحوذ عليها الملك الناصر صلاح الدين بن أيوب وجعلها وقفا على مدرسته التي أنشأها بالقرافة بجوار قبر الامام الشافعي رضى الله عنه ثم لما صار الامر الى الملك الصالح نجم الدين بن أيوب أخذت في الاتساع وبعد النيل عن أكثرها وكذلك بعد عن فوهة الخليج التي كان بها منظره عبد العزيز بن مروان وقد بينا أنها كانت في محل منزل الست الشماشر جنة كما تقدم فأمر بالزيادة في طول الخليج وأمر ببناء القنطرة الجديدة المعروفة بقنطرة السد وظهرت من هذا الانتقال اراض في غربى الخليج وشرقيه فالتى في غربى الخليج صارت ببستانا عرف ببستان الحلى والتي في شرقيه صارت ببستانا أيضا عرف ببستان الحارة والاول هو بعض الارض الواقعة تجاه القصر العيني في غربى الخليج والآخر محل المباني المقابلة له هذه الارض بين الخليج والشارع وحدثت أيضا رمال وجزيرة قدام الساحل القديم بين يدى القسطنطينية والعسكر في محل المذبح الجديد وترب النصارى وامتدت بطول الساحل من الجهة القبليية وانحسر النيل عن مصر وترى جرف قبلى قنطرة عبد العزيز بنى الناس فوقه مساكن أطلق على خطته اسم بين الزقاقين وكانت تلك المساكن تشرف من غربىها على الخليج ومن شرقيه على ببستان عرف ببستان الجرف وكانت قبل بناء تلك المساكن مراغة للدواب فلما عمر السلطان الملك الصالح نجم الدين أيوب قلعة الروضة صارت في كل سنة يحفر البحر بين الجزيرة والقسطنطينية ويطرح المستخرج من الرمل في هذه البقعة فانتسعت وبنى فيها خواص السلطان ثم صارت الدور والبساتين التي كانت على النيل خلف ما استجد من العمارات وحدث ببستان العالم في قطعة ارض أباحها السلطان الصالح فعمرت بجانبه بمنظرة مطلة على النيل واتخذ الملك الصالح الارض المتسعة الواقعة بجري هذا البستان وجعلها شوالا للذين وكانت خلف سور القسطنطينية ولما آل الامر الى السلطان الملك الناصر محمد بن قلاوون بنى فيها الجامع الجديد الناصري الذي تكلم عليه المقريرى في الجوامع وكما كان النيل قد بعد عن ساحله عند القسطنطينية كذلك بعد في الجهة البحرية فيما بين قنطرة السد ومدينة عين شمس وبعد عن المقس فكانت ارضه تحفر زمن احتراق النيل وينبت بها البوص والحلفاء وتنزل المعاملات السلطانية هناك الى النشاب ثم صارت تتسع كل سنة حتى اتصلت بجزيرة الفيل وبعد النيل عن جهة القاهرة البحرية

وعن عين شمس وحدثت في مجراه أرض الزاوية الجراه وأرض المهمشة وبعض أرض منية الشيرج وغرست فيها
البساتين النضرة التي تكلم عليها المقرري وقبلى أولاد عنان حدثت أرض اللوق غربي الزهري وأولا كانت تزرع
أرض اللوق كما تزرع أراضي الأقاليم التبيلية ثم بدأ فيها البناء في زمن الملك الظاهر بيبرس البندقداري وأول من سكن
بها القتر كما بينا ذلك في محله وأرض اللوق كان أولها عند قنطرة الصالح وآخرها عند كوم الدكة وكانت عبارة عن
منطقة من الأرض عرضها من جامع الطبّاخ إلى شارع مصر العتيقة وكان بعضها باركا وبعضها باصراً حكايات تكلم عليها
المقرري وبعد سنة سبعمائة من الهجرة اتصلت أرض اللوق بالمقس فيما استجد من الأرض وبني فيه مبان وبساتين
وعرفت هذه الخطة بنظر اللوق ومنها بستان ابن ثعلب ومنشأه وعدة أحجار بينها في كتابنا هذا فظاهر اللوق من
بيت حافظ السفرجي إلى المقس طولاً ومن قنطرة أبي العلا إلى آخر بستان الدكة وهي الأرض المملوكة لزينب هانم
بنت محمد علي عرضاً وفي خلال سنة سبعمائة حدثت جزيرة فيما بين جزيرة الروضة وأرض اللوق عرفت في الخطط
بجزيرة أروى وبالجزيرة الوسطى وهي المعروفة الآن بجزيرة العميط وفي بعضها سراي الاسماعيليه وكانت شبه
قرية صغيرة فهدمت مبانيها في زمن الخديوي اسمعيل واستعميت بأرض في خط عابدين تعرف الآن بالجزيرة وفي
مبدأ الأمر كان الماء يفصلها عن اللوق والمراكب تمر من حولها ثم ارتدمت واختلطت بأرض اللوق ولما بعد النيل
عن القاهرة واتسعت هذه الأرض بنت الناس في محل بولاق وكثرت مبانيها حيث جامع الخطيري وامتدت العمارة على
أرض اللوق وجزيرة القيل إلى منية الشيرج وفي سنة سبع عشرة وسبعمائة عمرا السلطان الملك الناصر الجماع
الجديد الناصري في محل شون التين السلطاني خلف السور ومحله الآن حوش التكية كما قدمناه وكان ذراعاً أحد
عشر ألف ذراع وخمسائة ذراع يذراع العمل وكان طولها من الجنوب إلى الشمال مائة وعشرين ذراعاً وعرضه مائة
ذراعاً وكان يشرف من قبله على بستان العالمة وفي هذه السنة وصل النيل في المقياس إلى ثمانية عشر ذراعاً وسنة
أصابع ففاض وانقطع الطريق بين القاهرة ومصر وفيما بين كوم الريش وهي الزاوية الجراه ومنية الشيرج وخرج
من جانب المنية وأغرقها وأتلف كثير من الدور والبساتين بأرض اللوق ومنشأة المهراني ومنشأة الكتبة وبستان
الخشاب وفي سنة ثلاث وعشرين وسبعمائة قويت زيادته عن العادة فانقطع من ناحية بستان الخشاب يعني من
أمام قصر العيني ودخل الماء في بولاق وغرق باب اللوق عند جامع الطبّاخ واتصل الماء إلى باب البحر فهدمت عدة
دور وتلفت بجهة بساتين من جزيرة أروى وجزيرة القيل وغيرهما فأمر الملك الناصر محمد بعمل جسر من بولاق إلى
منية الشيرج وصار الجميع بجرا واحداً وفي سنة خمس وعشرين وسبعمائة أمر الملك الناصر بعمل الخليج الناصري
فصدر أمره للعالم بجمع الناس من البلاد وأتموه في شهرين وقد بينا أن الخليج الناصري كان حيث الجانب الشرقي
لشارع مصر العتيقة المارّ أمام القصر العالي وقصر العيني وسراي الاسماعيليه وفي آخر زمن السلطان الملك
الناصر محمد بن قلاوون كان ساحل النيل عند مصر العتيقة ومحله الآن الشارع الكبير المسلول الذي به جنينة
السادات وجنينة سليمان باشا الفرنساوي وبيت البارودية وغيره وكان بعد أن يفارق مصر العتيقة يمر بقنطرة السد ثم
بجامع الخطيري المعروف بجامع التوبة وبعد ذلك يسير إلى شبري فبات كحون عن النيل من حين القمح إلى سنة
أحد وأربعين وسبعمائة آخر سلطنة الناصر محمد بن قلاوون وهو جميع الأرض الواقعة بين هذا الساحل والشارع
الطويل الممتد من السيدة نفيسة إلى السيوفية إلى الغورية إلى الحسينية إلى الوايلية وفي سنة سبع وأربعين
وسبعمائة حدثت جزيرة فيما بين بولاق والجزيرة الوسطى سميت بجزيرة حلمية وذلك في سلطنة الملك الكامل شعبان
ابن محمد بن قلاوون ثم بعد زمن اختلطت بما حولها من الأراضي ثم بعد هذا التاريخ قل تنقل النيل أذ في زمن الغوري
عملت سواقي العميون على النيل وفي سنة خمس وعشرين وتسعمائة في أمره خير بك علي مصر بعد استيلاء العثمانيين
على هذه الديار كانت جنينة شجر خيار شـ منبر الموجد بجزيرة التكية القصر العيني كما هي الآن على النيل وجامع
الخطيري لم يعد عن النيل إلا بقدر سبعة وأربعين متراً ولما أنشأ سنان باشا جامع المعروف بجامع السنانية جعله على
ساحل النيل ولما دخلت فرنساوية الديار المصرية سنة ألف ومائتين وثلاث عشرة كان تجاه جامع السنانية

أرض ممتدة تحلقت عن النيل وكان عرضها من الساحل إلى الجامع مائة وتسعة وعشرين متراً وكانت فضاء لابناء فيها البتة وكان السالك على ساحل النيل في هذا الفضاء بقرب سبيل الدشيشة الواقع قبلي سراً المرحوم اسمعيل باشا التي جعلت مهندسخانة زمني يرى عن يمينه وكالة الخناء وجامع السمانية ووكالة علي بيك وجامعه وكانت ذلك الحطب تمتد إلى تجاه وكالة أيوب بيك وفي آخرها من الوجه البحري ديوان الجمر وأمامه رحبة وكان شرقي ذلك أرض فضاء ومقبرة وكانت وكالة أيوب بيك في بحري المقبرة وهي الآن في ملك الخديوي اسمعيل وكان أمامها وكالة الأرز الشهيرة الآن بوكالة الحمد وفي زمن العزيز المرحوم محمد علي بنى في هذه الأرض المطبعة وما جاورها من ورش وترسانة ودقانات وعنابر وغير ذلك

(الكلام على خليج القاهرة وخليج البرزخ)

يظهر من أقوال المقرري وغيره أن هذا الخليج بعض من خليج قديم كان مستعملاً في الأزمان الغابرة في الملاحة وموصلاً بين النيل والبحر الأحمر وكانت بواسطته تجارة بلاد العرب والهند والسودان تدخل القطر المصري وتوزع في بلاده كان التجارة المصرية كانت تحملها السفن فيه إلى البحر الأحمر فتدخل في جميع البلاد المذكورة فهو بهذا الاعتبار أثر من الآثار العتيقة يستحق الذكر ولذلك أفردناه باب مخصوص بجمعنا فيه ما نشتت في الكتب والسير مما يتعلق به وقد أفردناه المقرري باب مخصوص وأطال القول فيه

وملخص ما ذكره أن خليج مصر بظاهر مدينة فسطاط مصر ويعر من غربي القاهرة وهو خليج قديم احتفده طوطيس ابن مالة أول الفراعنة بمصر وهو فرعون إبراهيم عليه السلام بسبب هاجر أم اسمعيل بن إبراهيم خليل الرحمن صلوات الله وسلامه عليه ما حين أسكنها وأبناها اسمعيل بمكة وقد حقق العارفون باللغة القديمة المصرية أن ملك مصر الذي وفد في أيامه خليل الله إبراهيم عليه السلام مع زوجته سارة وسماه المقرري طوطيس هو سلاطيس أول من تسلط من العمالة على أرض مصر وكان ذلك قبل المسيح بألفين ومائة وثلاث وسبعين سنة ثم قال المقرري وقد تبادت الدهور والأعوام فجدد حفرة ثانياً أديان قيصر أحد ملوك الروم الذي جلس على تخت ملك رومة سنة تسع وثلاثين وأربع مائة من سني الاسكندرو أقام في الملك إحدى وعشرين سنة وهو الذي خرب القدس وأهلك اليهود ثم جدد المدينة وغير اسمها وسمّاها باليلياء وأسكنها اليونان

ولما وفد هيرودوط أقدم المؤرخين على مصر وساح في أرضها وذلك قبل المسيح بخمسمائة سنة قال فيما كتبه عليها أن نيقوس بن ابسامته كوس هو أول من شرع في اتصال النيل بالبحر الأحمر ولم يتنه ثم لما دخلت مصر في حكم الفرس في زمن داراملك العجم شرع فيه مرة ثانية فأتمه وجعل طوله أربعة أيام ملاحية وعرضه بمساحة فيه مائة مائة وكان يعلماً النيل ومبده فوق مدينة بوسط بقليل بقرب مدينة باطاموس في أرض مصر المستوية اللاحقة بأرض العرب في مقابلة مدينة منقيس بمجاور الجبل الذي به الحاجر واتجاه الخليج من مبدئه عند الجبل من الغرب إلى الشرق ثم يتبع سير الأودية وبعد أن يبعد عن الجبل في جهة الجنوب يصب في البحر وقد مات في عمل هذا الخليج نحو من مائة وعشرين ألف عامل وبعد أن وصلوا إلى تمام قريب من نصفه أمر الملك بإبطال العمل فيه بناء على ما أخبره المقدسون من أنه يعمل هذا العمل لتوحش انتهى وبامتحن ما قاله هيرودوط المذكور من أن طول الخليج مسيرة أربعة أيام ملاحية يظهر بفرض أن يوم الملاحة بالمجاديف عشرون ألف متر أن طول هذا الخليج يقرب من ثمانين ألف متر وهي المسافة من تل بسطة إلى مدينة بوسط القديمة إلى السيرا بيوم وإن ما كان يصل إليه من فرع الطينة الذي منه الآن مصرف أبي الأخضر ومدينة باطاموس التي كان مبدأ الخليج بقربها وهي من المدن التي بناها الاسرائيليون وسكنوها وهي التي خلفتها قرية التل الكبير الآن وفي تاريخ القرون الوسطى مؤلفه لبوه أن الخليفة عمر بن الخطاب لم يأذن بفتح خليج البرزخ بين القرمة والبحر الأحمر واكتفى عمرو بن العاص بإصلاح خليج تاراجانيوس الذي كان أديان مده إلى النيل بقرب باب اللون وغير بيليس وأصله بجليج نيقوس القديم الذي كملته داراملك الفرس واجتمع من الخليجين خليج واحد كان ينتهي إلى

مستنقع المسالخ وفي زمن بطليموس لا غوس عملت ترعة من نهايته لتوصيل المياه الخالصة الى مدينة ارسنويه لنهاية البحر الاحمر في المحل الذي فيه الآن مدينة السويس

ومما تقدم في هذه العبارة الاخيرة يعلم ان خليج تارجان وادريان هما المجمعتان ما خليج واحد وهو خليج القاهرة الممتد في الصحراء في آخر أرض الزراعة وكان أوله بقرب باب اللون المعروف بقصر الشمع وينتهي الى البرك المرة في الصحراء وبطليموس مده الى السويس وهذا الخليج لا يصلح للملاحة الا اذا قسم الى حوضان بسبب عظم فرق التوازن الموجود أولاً بين أرض الوادي وأرض القاهرة وثانياً بين سطح مياه النيل في القاهرة وفي الوادي فلو فرض ان هذا الخليج كان مستمراً حتى تدخله المياه النيلية في فصل الصيف كما هو الحال في الترع الصيفية فلا بد من قسمته الى ثلاثة حوضان لاجل توزيع الاتحاد وسهولة سير السفن فيه قال المقرئ في فلما جاء الاسلام وفتحت مصر على يد عمرو بن العاص في خلافة أمير المؤمنين عمر بن الخطاب رضي الله عنه وكان الناس بالمدينة قد أصابهم جهد شديد كتب الخليفة رضي الله عنه الى عمرو بن العاص يطلب منه ارسال الميرة لآغاثة أهل المدينة فاهتم بذلك عمرو بن العاص وأرسل الى المدينة بعير عظيم كان أولها بالمدينة وآخرها بمصر يتبع بعضها بعضاً فلما قدمت على عمر رضي الله عنه وسع به على الناس ودفع لاهل كل بيت وما حوله بعير بما عليه من الطعام ليأكلوا الطعام ويأتوا به بالحمه ويحتدوا بجملده وينتفعوا بالوعاء الذي كان فيه الطعام فيما أرادوا من لحاف أو غيره فوسع الله بذلك على الناس فلما رأى ذلك عمر رضي الله عنه كتب الى عمرو بن العاص أن يقدم عليه هو وجماعة من أهل مصر فقدموا عليه فقال عمر يا عمرو ان الله قد فتح على المسلمين مصر وهي كثيرة الخير والطعام وقد أتني في روعي لما حبيت من الرفق بأهل الحرمين والتوسعة عليهم ان أحفر خليجاً من نيلها حتى يسيل في البحر فهو أسهل لما تريد ثم قال رضي الله عنه قد عرفت أنه كانت تأنياسفن فيه اتجار من أهل مصر قبل الاسلام فلما فتحنا مصر انقطع ذلك الخليج واستدورت لوتركة التجار فان شئت أن تحفره فمضى شيء فيه سفناً يحمل فيها الطعام الى الحجاز فعلمته فامتثل أمره عمرو وعاد الى مصر وجعل له من القلزم ما بلغ منه ما أراد وحفر الخليج بحاشية القسطاط فساقه من النيل الى القلزم اه

وقد ذكرنا فيما تقدم ان تارجان وادريان هما اللذان مدها الخليج النيل الى قرب عين شمس وان بطليموس لا غوس هو الذي مده الى السويس وفيما ذكره صاحب الخطط ان عمرو بن العاص حفر هذا الخليج وأوصله ببحر القلزم وسير فيه المراكب الى الحجاز فلا يبعد أنه زاد فيه على من تقدمه وأنه جدد أغلبه لان من وقت البطالسة الى الوقت الذي فتحت فيه مصر على يد عمرو بن العاص نحو من تسعمائة سنة منها أربع مائة سنة مضت من وقت البطالسة الى أن جدد القيصر اديان وهي مدة اذا تحللها الا همال كافية لطم الخليج وردمه بالترتبة واستوجب ذلك حفر القيصر اديان ايامه من وقت اديان الى فتوح مصر خمس مائة وسبع عشرة سنة وهي مدة طويلة وقعت فيها حوادث شتى نشأت عنها بالضرورة اهـ مال الخليج حتى ارتدم في أغلب مواضعه وانفصلت البرك المرة عن البحر الاحمر كما تكون بينهم من العتب الذي حفر في أيامنا هذه عند حفر خليج برزخ السويس المستجد ولم يصدر أمر الخليفة الى عمرو بن العاص أصح ما بقي من الخليج القديم وكان ظاهره اوجد ما ناسب حفره حتى أوصله بالسويس واستعمل لنقل الميرة في المراكب الى الحجاز

وذكر الكندي في كتاب الجند العربي ان عمر احفره في سنة ثلاث وعشرين وفتح منه في ستة أشهر وجرت فيه السفن ووصلت الى الحجاز في الشهر السابع ثم بنى عليه عبد العزيز بن مروان قنطرة في ولايته على مصر ولم يزل يحمل فيه الطعام حتى جل فيه عمر بن عبد العزيز ثم أضاعته الولاة بعد ذلك فترك وغلب عليه الرمل فاقطع وصار منه ما الى ذنب التماسيح من ناحية بطحاء القلزم انتهى وقال ابن الطويران مسافته خمسة أيام وكانت المراكب النيلية تنفر من ما تحمل من ديار مصر بالقلزم فاذا فرغت حملت من القلزم ما وصل من الحجاز وغيره الى مصر وكان مسلك التجار وغيرهم انتهى وما دونه القريخ في كتبهم عن ساحوا في الديار المصرية في الا زمان السالفة ورووه عن أهل الخبرة باللسان المصري القديم يدل على أن اتصال النيل بالبحر الاحمر حدث عن اتساع ملك مصر في الا زمان الغابرة وكثرة

التجارة التي كانت مصر مركزها العام ولم يقتصر وعلى وصل النيل بالبحر الأحمر بل شقوا البرزخ بخليج كان بين البحرين الأبيض والأحمر وقد تكلم ديودور الصقلي الذي ساح أرض مصر بعد هيرودوط بنحو أربع مائة سنة على هذا الخليج فقال انه عمل خليج يوصل بين مدينتي الطينة والبحر الأحمر ويخوس هو الذي بدأ في عمله ومات قبل أن يتم وديورس ملك الفرس استقر فيه ولكنه أمر بقطع العمل فيه عندما بلغه أن مياه البحر الأحمر أعلى من أرض مصر فتغرق عند فتحها و يظهر من قول ديودور هذا أنه كان قد ابتدأ في عمل خليج يصل أحد البحرين بالآخر فعبارته في خليج التوصله لافي الخليج الآخر خدمياه من النيل الذي تكلم عليه هيرودوط فيما تقدم ومن هنا يعلم أنه كان يوجد في الأزمان السابقة بصحراء برزخ السويس خليجان أحدهما يمتلئ من المياه النيلية كما عليه الاسماعيليه الآن وكان يصب في البرك المربعة عند السيرا يوم والآخر كان مبدؤه من البحر الأبيض عند مدينة الطينة ويتصل بالبحر الأحمر في البرك المربعة وقد شاهد لينان باشا آثار هذا الخليج المالح وذكر في كتابه الذي كتبه في أعمال مصر فقال ان أوله عند محطة القنطرة الواقعة على طريق الشام ويمتد إلى أن يكون آخره عند بركة التماسح الواقعة عليها مدينة الاسماعيليه الآن

وما ذكره ديودور من أن ارتفاع مياه البحر الأحمر فوق أرض مصر هو الذي أودت الخوف حين ذاك واستوجب عدم اتمام خليج البحرين صحيح ويحتمل أنه ثبت الآن ثبوتاً يقينياً بما عمل من الموازين الصحيحة الهندسية أن البحرين الأحمر والأبيض يكونان في بعض الاوقات في مستوي واحد تقريباً ثم في حالة المد لا يرتفع سطح مياه البحر الأبيض غير ثمانية وثلاثين سنتيمتراً أما البحر الأحمر فيرتفع سطح مائه في المد المتوسط متراً وسبعة أعشار متروفي النهاية العظمى يبلغ مترين وأربعة أعشار متر في مياه البحر الأحمر في حالة المد تكون عالية على سطح مياه البحر الأبيض ولذلك ترى تيار الماء يجري منه في خليج البرزخ المحفور الآن من جهة البحر الأحمر إلى البحر الأبيض وفي الزمن القديم حينما كان البحر الأحمر آخره بحيرة التماسح كانت سرعة جريان الماء في خليج توصله البحرين أكثر مما هي الآن فان الانحدار في تلك الأزمان كان أعظم بسبب قصر المسافة التي كانت بين البحرين ولكون الأرض التي كانت تزرع بقرب مدينة الطينة وهي ممتدة إلى مدينة صان الحجر وغيرها مغطاه بمياه بحيرة المنزلة كانت منخفضة كما هي الآن عن مياه البحر الأحمر لو اطلقت هذه المياه لغرفت جميع الأراضي وحيث ان فرع الطينة الذي هو أحد فروع النيل السبعة وبعضه الآن هو مصرف أبي الأخضر بالقليوبية كان موجوداً وكان يمتد في داخل مديرتي الشرقية والقليوبية ويصل إلى النيل من جهة وإلى مدينة الطينة على البحر الأبيض من جهة أخرى فالخليج المالح ان كان متصلاً به فضرورة يطرد ماؤه ماء النيل ويرتفع في فرع الطينة إلى مسافة بعيدة ويضر بأرض الزراعة والبلاد كما هو الحال الآن في زمن التماريق من صعود المياه المالحة في فرعي دمياط ورشيد إلى مسافة بعيدة ومن هنا يظهر أن خوف المصريين على بلادهم من الفرق بالمياه المالحة كان مؤسساً على معلومات يقينية صحيحة

ويظهر من قول أبي الفداء أن أثر خليج البحرين كان موجوداً في زمن عمرو بن العاص فانه قال ان عمرو بن العاص رغب في عمل خليج يبتدأ من البحر الأحمر ويمتد إلى القرمة وعبد الرشيد البغوي بعد أن قال ما قاله أبو الفداء زاد عليه قوله ان الخليفة عمرو بن الخطاب رضى الله عنه هو الذي عارض في ذلك وقال ما معناه ان هذا الاتصال ربما أوجب هرب الروم حجاج بيت الله الحرام ويستفاد من قول استرابون الجعفي أن خليج البحرين كان يصب في البحر الأحمر بقرب مدينة ارسنويه ويستفاد من قول استرابون أيضاً وبين وغيرهما ان هذه المدينة كانت بقرب السيرا يوم أنشأها أحد البطالسة وسماها باسم أخته وجعلها في آخر البحر الأحمر ومن هنا يظهر أن البحر الأحمر كان قد تأخر عن بركة التماسح إلى السيرا يوم يعني عند البرك المربعة وقال استرابون أيضاً ان خليج البحرين كان يمر بالبرك المربعة وكانت مياهها مالحة قبل ان تحتل بمياه النيلية بعد ان عمل الخليج الموصل اليها ماء النيل ولهذا السبب كثرت السمك والطيور ثم قال ان اول من شرع في عمل خليج البرزخ هو ملك مصر سيزوستريس قبل حرب تروادة وقد استدل من الآثار على أن جلوس هذا الملك على تخت مصر كان قبل المسيح بألف وأربعمائة سنة فلا يبعد كون هذا الملك أصل

خليج سلاطيس الذي ذكره المقرري وغيره لا تتفاد التجارب وحذا حذوه من الشغل بسعادة مصر من أقي بعده من
الملوك مثل نخوص الذي عاجله الموت قبل اتمامه واستمر في العمل فيه بعده داراملك القرس وكان قد قرب من اتمامه لولا
أنه خاف من غرق مصر فأبطل العمل كما قدمنا ذلك

ولما استولى البطالسقة على مصر بعد موت الاسكندر شقوا البرزخ بخليج جعلوه بين البحرين وأتموه وأقفاهوه من عند
مبدئه بحيث صارت المراكب تدخل من البحر في الخليج على حسب الارادة

واتفق ديودور واسـ تراون وغيرهما على أنه عمل في الحبل الموافق من الخليج سدودهم لـ بسببها دخول المراكب
وخرجها وبمياه خليج النيل في البحر ولم يعلم من أقوالهم أين كان محل هذه السدود ولا كيفية عملها ويمكننا
أن نقول ان بعضها كان في الخليج المالح عند البرك المرة لان البحر الاحمر كان يمتد وينتهي اليها والسدود التي عملت
في خليج النيل يلزم أن تكون في مقابله فانما لو فرضنا ان مياه النيل كانت تأخذ من فرع الطينة بواسطة الخليج المار
من الوادي ففي زمن التحريق يكون مستوى المياه النيلية في مبداء الخليج فوق مستوى مياه البحر الاحمر بقدر أربعة
أمثا وتسعة أعشار متر وفي زمن الفيضان يبلغ هذا الفرق عشرة أمثا وعشر متر ويلزم ضرورة عند تلاقى الخليج
بالبحر الاحمر عمل سد أو هويس لاجل أن تستند عليه المياه الى هذا الارتفاع وأنه كان يلزم عمل عدة سدود أو
هويسات في طول الخليج لتوزيع الانحدار وهذا الميز ذكره أحد

وقد ثبت من الموازين الهندسية التي عملت في سنة سبع وأربعين وثمانمائة وألف وتحققت في سنة ثلاث
وخسين وثمانمائة وألف وأعيدت مرات في سنة ست وخسين وثمانمائة وألف وفي سنة سبع وخسين لما أريد
الشروع في عمل خليج البرزخ المالح الموجود الآن وجد ان مستوى مياه البحر الاحمر في المد المتوسط مرتفع فوق
مياه البحر الابيض بقدر متر وستة أعشار متر فلو فرض حفر هذا الخليج وامتداده الى أن يتقابل مع فرع الطينة
فضرورة تحتلط المياه المالحة بمياه هذا الفرع وتفسد جميع أراضي الزراعة المجاورة فلاجل منع هذا الضرر يلزم
عمل سدود في الخليج المالح ويقضى أن تكون في نهاية البحر الاحمر كما قدمنا لاجل أن تستند عليه مياه البحر الاحمر
ولا تدخل في الخليج الا عند فتح السد والسدود لاجل دخول المراكب وخرجها وكانت مياه البحر الابيض هي
التي غلا خليج البرزخ وبسبب الخطا مستويها عن أرض الزراعة المجاورة لمدينة الطينة وغيرها كانت لا تفسدها
أو القاسد بسببها يكون قليلا لا يذكر وزعم بعضهم غلطان أن اثر المبانى الموجود بقرب مدينة السويس عند التل
الباقى من آثار القلزم هو من بقية السد القديم وليس كذلك بل هو آثار قنطرة قديمة كانت على الخليج النيل في الزمن
السابق وتكلم عليها المقرري وغيره وقالوا انها عملت لمرور الحجاج من عليها الى عيون موسى في البر الثاني من البحر
الاحمر ولا يبعد كونها عملت عند الفتح بعد اتمام الخليج لتمتع ضياع المياه النيلية في المالح كما هو الحال الآن بعد اتمام
فرع الترعة الخلوقة فان القنطرة التي بنيت في نهايته عند مدينة السويس تسد ولا ينصرف منها الا ما يلزم صرفه

ويعلم مما قاله بلين المؤرخ ان خليج البحرين كان عرضه أربعين قدما وكانت المراكب الكبيرة لا تعبره وقال بلوتارك
ان انطوان دخل الاسكندرية قبل الواقعة التي عقبها استيلاء الرومانيين على مصر بعد موت كلوبتره فوجد انطوان
المدكور كلوبتره مشغولة بالبحث عن حيلة تنقل بها ذخائرها وأموالها بالمرور عبرا كهبامن خليج البرزخ ووقع ذلك
بعد ثلثمائة سنة من تطهير الخليج واصلاحه في زمن بطليموس الثاني فلولا ان خليج البرزخ كان قد أهمل وكانت التجارة
ونشأ عن ذلك قلة عمقه وسعته ما وقعت كلوبتره في الحيرة والارحاج ان خليج البرزخ كان قد أهمل وكانت التجارة
في ذلك الوقت تتبع طريق صحراء عذاب أى القصير القديمة ثم تتبع النيل بعد ذلك وتسير فيه الى أن تكون
في البحر الابيض

ثم لما استولى الرومانيون على مصر بناء على قول بلوتارك اصلى خليج البحرين وسارت فيه المراكب كما كان ذلك
في الايام الغابرة ووقع ذلك بعد مائة سنة من وقت اصلاحه في زمن بطليموس الثاني ويعلم مما تقدم أنه كان ببرزخ
السويس خليجان أحدهما كان يوصل البحر الابيض بالاحمر وأوله كان عند مدينة الطينة التي كانت على ساحل

البحر الأبيض وآخره عند البرك المرة التي كان ينتهي إليها البحر الأحمر وكان قرب مصبه بالبرك المرة مدينة أرسنويه التي زالت والثاني هو الخليج النيلي المعروف بـ الخليج القاهرة وخليج القاهرة هـ. هذا كان في الزمن السالف قبل المسيح بالفين ومائة وثلاث وسبعين سنة وكان أوله عند تل بسطة وينتهي إلى بركة التماسح وفي زمن داراملاك الفرسي قبل المسيح بخمسمائة سنة ظهر هذا الخليج وكان يمتد إلى بركة التماسح وفي زمن البطالسة قبل المسيح عاشرين وأربع وعشرين سنة امتد إلى البرك المرة التي كانت في ذلك الوقت نهاية البحر الأحمر وفي زمن قيصرو الروم ادریان قبل المسيح بمائة وسبع عشرة سنة أصلح ومد إلى قريب من قصر الشمع ثم في سنة ثلاث وعشرين من الهجرة وثلاث وستين وسماًنة من الميلاد جدد عمره وبن العاص وزاد فيه ما رأى ضرورة زيادته وفي سنة سبع وستين وسبع مائة من الميلاد أمر أبو جعفر المنصور بسده حين خرج عليه محمد بن عبد الله بن حسن بالمدينة ليقطع عنه الطعام فسد وبقي على ذلك نحو ألف سنة حتى علمت ترعة الاسماعيلية في هذه الأيام الأخيرة فتبعت بعضه في جهة بلبيس والغوارنة وتبع فرعها المعروف بالترعة الحولة الموصل المياه النيلية إلى السويس في بعض مواضعه أثر الخليج القديم حتى أن عرب البادية كانوا يسمون ما كان باقياً من أثر الخليج القديم ترعة الخلفاء

وفيما كتبناه على القاهرة في مبدأ أمرها بينما ما كان عليه به الخليج حين ذلوقت كلفنا على البساتين التي كانت تحفه من الجانبين من مبدئه إلى منتهاه وبينما ما كان عليه من القصور للخلفاء الفاطميين وشرحنا في جزء مخصوص مقاييس النيل وما كان يحصل من العناية بأمره في كل زمن من زمن الفراعنة إلى وقتنا هذا وذاوينا التقلبات التي تقلب فيها من اعتناء وإهمال تبعاً لتقلبات الحوادث وكذا شرحنا ما كان عليه من القرى عند بناء القاهرة وبعد مده مثل بهتيم والأميرية ومنية الشيرج وقد أطلقنا الكلام على هذه القرية وما كان بها من القصور والميادين وبالجملة فنيتأمل في كل ذلك يرى أن خليج مصر كان من أحسن منتهات القاهرة وكانت تسير فيه السفن المشحونة بالبضائع أو بأهل الخلاعة قال ابن سعيد دخلت في الخليج الذي بين القاهرة ومصر ومعظم عمارته فيما يلي القاهرة فرأيت فيه من المنكر ما يتجرب منه وربما وقع فيه بسبب السكر قتل فقع فيه الشرب وهو ضيق وعليه من الجهتين مناظر كثيرة العمارات بعالم الطرب والتكبر والجمانة حتى أن المحتشمين والرؤساء لا يجيزون العبور به في مركب وللسرج في جانبه بالليل منظر فتان انتهى وبقي كذلك إلى سنة أربع مائة وواحد فنع الخاكم بأمر الله الركوب بالقوارب في خليج القاهرة وشدد في المنع وسدت أبواب القاهرة التي يتطرق منها إلى الخليج وأبواب الطاقات من الدور التي تشرف عليه وكذلك أبواب الدور والحوادث

وفي سنة إحدى وتسعين وخمسمائة نهى عن ركوب المتفرجين فيه بالمرابك وعن اظهار المنكر وعن ركوب النساء مع الرجال وعلقت جماعة من رؤساء المرابك من أيديهم وفي سنة ست وسبع مائة زمن الناصر محمد بن قلاوون رسم الأميران بيبرس وسلا ر منع الشحاتير والمرابك من دخول الخليج الحاكمي والتفوج فيه بسبب ما يحصل من الفساد والتطاهر بالمنكرات اللائقة تجمع الخجرات الملاحى والنساء المكشوفات الوجوه المتزينات بأفخر الزينة من كوافي الزركش والقنابيز والحلى العظيم ويصرف على ذلك الاموال الكثيرة ويقتل فيه جماعة عديدة ولا يدخل فيه الا المرابك الحاملة غلة أو متجراً أو ما ناسب ذلك ثم لما فتح الخليج الناصري اتبعه الناس والمرابك وتزينت حوافيه بالمباني الفاخرة والبساتين النظرة وقد كلفنا على الخليج الناصري وما كان عليه عند حفره من المباني والقناطر وبيننا وأثر ومبدأ وما يتعلق به إلى وقتنا هذا قبل بناء مدينة الاسماعيلية

والخليج المصري الآن لم يكن كما كان في الأزمان القديمة وزالت تلك البساتين واحة كبرت أرضها وبنيت مبان في جانبه في طول القاهرة وقد كلفنا على الاحكام في مواضع شتى من هذا الكتاب والآن فيه من البحر الاعظم قبلي قصر العيني بجوار السبع سواقي من بحري وانتم ماؤه كان مصرف الشيبيني سابقا قبل عمل الاسماعيلية فلما علمت قطعه صار يصب الآن قبلي قرية أبي زعبل بالجبل وعليه عشرون قنطرة بالحروسة ذكرناه في أجزاء شوارع القاهرة وطول الباقي منه ستة وأربعون الف متر وما شئت من مبدئه إلى مصبه بالجبل وعرضه المتوسط بالحروسة نحو عشرة

أمتار وأقل من ذلك من بعد ما وعليه بمديرية القاوية ست قنطرة قنطرة الاوز بقرب جامع الظاهر وقنطرة السكة الحديد وقنطرة الوايلية القديمة قبلي سرياقوس وقنطرة الوايلية الجديدة شرقى سرياقوس وقنطرة أبي زعبل وقنطرة الذوق وعليه من نواحي الوايلي الكبرى والخصوص وسرياقوس والخانكة وأبي زعبل وري أرض تلك النواحي في زمن النيل منه وفي كل سنة عند بلوغ النيل ستة عشر ذراعا يعمل مهرجان جبر الخليج ولكن شتان بين ما هو الآن وما كان في الأزمان القديمة وأهل القاهرة تعد من أيام أفراسها المشهورة ولذلك تراهم اضطربت أفكارهم وتكدرت قلوبهم لما نواثر القول بردم الخليج بسبب ما يلقى فيه من القاذورات ولكن لوملي دائما بالماء وشدد في منع القاء القاذورات به لئلا يفسد البلد فرحها الذي ألقته من قديم الزمان وتضاعفت منافع أهلها وأهلها إلى الضواحي وكثرت البساتين داخل البلد وخارجها وتحسنت محاصيل أربعة عشر ألف فدان لا يتحصل منها الآن إلا بعض ما يمكن تحصيله منها والبحري الماء في الخليج صيفا وشتا وفي الغالب انه متى تمت القناطر الخيرية وارتفع بعد ذلك سطح ماء النيل لا يدخل الماء إلى الخليج بمقدار ربعه الهندسة ونحن على يقين من أن جعل أفكار الحضرة الفخيمة الخديوية هو اتساع دائرة المنفعة العامة ومصلحة جميع ملئه بالماء وبقاءه ليبقى هذا الاثر ناطقا بفضل وكرمه لمن يأتي بعدنا كما أنه هو أثر نطق لنا بما مر على مصر من نحو أربعة آلاف سنة

(ترعة البرزخ وحوادثها)

لا يخفى أن ترعة البرزخ الواقعة بين السويس ومدينة بورت سعيد هي أهم مسائل الوقت لكونها صارت الطريق العام لجميع تجارة العالم ومعلوم أن التجارة هي أساس السعادة عند الأمم فدرجة أهميتها عند كل أمة تكون بالنسبة لدرجة تجارة تلك الأمة فالدولة التي هي أكثر تجارة أو التي قوام حياتها التجارة تنظر إلى ترعة البرزخ بنوع خصوصي لا يشبه نظرها غيرها ولها وتصورها بجميع قوتها من عوارض الخلل وطوارئ الحوادث وتجعل للبلاد الواقعة فيها الأهمية التي جعلتها لها وتلاحظها بعين الملاحظة والمراقبة التي تلاحظ بها ترعة البرزخ لاجل أن تكون على ثقة من أمن طريق تجارتها ولا ريب في أنه يتولد عن هذه المراقبة والملاحظة لهذه الدولة مشاكل وعداوة من الدولة والدول التي تقاربها في المنفعة وربما أدى ذلك إلى ما ليس في الحساب لكن هذا لا يمنعها من دوام الملاحظة والمراقبة مادامت لا ترى من يهددها أو يقهرها على أن تتساوى مع غيرها في ذلك فتفتح ترعة البرزخ فتح على مصر أبوابا يمكن في قدرتها اقفالها ما لم تحفظها العناية الربانية بأفقالها وتحفظها من غوائلها

ولما كانت الأهمية لترعة البرزخ ليست حادثه بل هي قديمة عرف قدرها أهل كل زمان لزمنا أن نقدم على حوادثها الجديدة ملخص حوادثها القديمة وتاريخها القديم أيضا ليقف القارئ على تلك الأهمية وأسبابها فنقول اعلم أن الذي يسمى ببرزخ السويس هو منطقة من أرض الصحراء بين مدينة السويس الواقعة على البحر الأحمر المعروف ببحر القلزم وبين مدينة الطيبة القديمة التي كانت موجودة بقرب الموضع الذي بنيت به في عصرنا هذا مدينة بورت سعيد على البحر الرومي المعروف في الكتب الجغرافية بالبحر الأبيض المتوسط الواقعة على ساحله مدينة الاسكندرية وطول هذه المنطقة بين البحرين مائة وأربعون ألف متر كلها مال تارة تكون مرتفعة وتارة منخفضة على غير انتظام فتشاهد تلالا مرة متجعة وأخرى متفرقة على أبعاد مختلفة وبينها أودية كبيرة وصغيرة وفي أرض تلك المنطقة محلان منخفضان المنخفضاينا أحدهما عليه الآن مدينة الاسماعيلية الجديدة ويعرف ببركة التمساح والآخر بعد ذلك وأنت داخل إلى السويس أكبر من الأول ويعرف بالبرك المتزة وثلاثة أرباع هذه المنطقة من خط عن مستوى سطح مياه البحر المال وأعلى نقطة فيها المحل الذي يعرف بالقرش بقرب الاسماعيلية في شرقها ارتفاعه فوق مستوى سطح مياه المال عشرون مترا ومن يتأمل في تركيب أرض هذه المنطقة يراها مألحة التربة وفيها كثير من الحمار وذلك يدل على أن هذه المنطقة غمرت بمياه البحر المال أزمانا كثيرة وأنت بعد ذلك حوادث طبيعية كالزلازل الشديدة مثلا فاضطربت منها الأرض وحدثت عن هذه الحوادث تحول البحر عن أرض

البرزخ أما ينحسف النخط به ماء البحر عن تلك الأرض أو ينتوء أو بارتفاع أرض البرزخ وانحسار ماء البحر عنها
ويمكن أن جزء البرزخ الذي ارتفع هو الجزء المجاور للمحل المعروف بالشلوفة واتفق أن البحر بعد أن كان يدخل
في أرض البرزخ قريبا من خمسين ألف متر يعني إلى البرك المرة انقطع اتصاله بها ثم حصل من دوام تأثير الشمس على
سطح هذه البرك تبخر ماؤها ومن نصف الأتربة بالاهوية فيها ردمت على ممر العصور والازمان وانقطع اتصالها ببركة
التمساح ثم جفت ببركة التمساح كذلك بالاسباب التي أوجبت جفاف البرك المرة

ومما يدل على صحة ما قدمناه ارتفاع طبقة الملح في هذه البرك وكثرة المحار الجري المتراكم في سواحلها فان لم يكن البحر
مهم هذه البرك وبقي عليها قرونا عديدة ومدة مديدة فمن أين أتى هذا المحار الكثير وبأى كيفية تكونت هذه الطبقة
المحلية وكما أن البحر لا جركان داخل في أرض البرزخ كما قدمنا كذلك البحر الرومي كان داخل أيضا فيها قريبا من
أربعين ألف متر ويدل على ذلك آثار البرك الباقية إلى الآن و يظهر أنه كان سابقا لا يفصل أحد البحرين عن الآخر
الامسافة قدرها خمسون ألف متر وهي أرض القرش المذكورة وما جاورها من جهة الشمال مما عايناهم في الارتفاع
والى وقتنا هذا لم يعلم السبب الذي أوجب تحول البحر الرومي عن أرض البرزخ غير أنه علم أن النيل كان يتصل بالبحر
الملح من فروع سبعة كما ذكرنا ذلك في موضعه من هذا الكتاب وكانت الفراعنة تهم بسد أقوا هذه الفروع عن البحر
الملح وتحصينها لمنع العدو من دخول البلاد ومنع البحر الملح من أن يهجم على الأرض الزراعية فيفسدها وبذلك كانوا
آمنين من تلك الغوائل وكانت أرض بحيرة المنزلة وبحيرة رأس الهيش والبرلس واتسكو من ضمن زمام المزرع من
أرض وادي النيل وكانت مدينة الطينة مركز إقليم عامر بالناس غاص بالمحصولات الزراعية كغيره من جهات القطر
ولما تغير هذا النظام بتغير الدول وتكاثر الفتن وأسباب الدمار أهملت تلك الاعمال والاحتراسات فهجم البحر
الرومي على أرض السواحل وغزقها فصارت بحار و دخلت من السكان والزراع كما هي حالها الآن وتدمرت المدن
والقرى التي كانت في أرض البرزخ وكان يسكنها بنو اسرائيل في الازمان السابقة

وقد حصل العنور على آثار بعضها عند فتح الخليج الملح والترعة الحلوة والتلال الموجودة قرب مدينة الطينة في
جهتها الغربية في داخل أرض مصر هي آثار مدن قديمة هلكت كدنية دفنا المذكورة في تواريخ العرب وغيرهم
ومن يتصفح التواريخ يعلم أن مدينة الطينة المعروفة قديما بمدينة أو أريس كانت واقعة على ساحل البحر الرومي
في طريق الشام وفي زمن الفراعنة كانت حصن القطر من هذه الجهة وكان يقيم بها الحرس لحفظ هذه النواحي كما
كانت مدينة اسوان حصناله من الجهة القبيلية وقرية راقودة التي صار مكانها الآن مدينة الاسكندرية حصناله من
الجهة الغربية

وقد هجم العدو على مدينة الطينة ثلاث عشرة مرة كما هو ثابت في كتب المؤرخين فقد هجم عليها الهكسوس
المعروفون بالرعاة المشهورون عند العرب بالعمالقة وكان ذلك قبل المسيح عليه السلام بألف سنة وثمانمائة وخمسين
سنة وتلك الديار المصرية مدة طويلة من الزمن إلى أن أجلاهم عنها الفراعنة بعد أهوال وحروب ثم هجم عليها
الفرس أربع مرات متعاقبة الأولى كانت قبل المسيح بنحو خمسة مائة وخمسة وعشرين سنة والثانية في زمن كسرى
ارتجزر سيدس الأول سنة أربع مائة قبل المسيح الثالثة في زمن كسرى ارتجزر سيدس الثاني من أكامرة الفرس سنة
ثلثمائة وسبع وسبعين الرابعة في زمن كيزيم ملك الفرس سنة ثلثمائة وأربع وأربعين قبل المسيح فلك كيزي وادي
مصر وغرب بلاده ومعاينه وأذل رجاله ثم هجم عليها الاسكندر المقدوني وهو الذي أجلى الفرس عنها سنة ثلثمائة
واحدي وثلثين قبل الميلاد وملك وادي النيل بأسره وجاء بعده البطالسة وفي مدة استيلائهم على ملك مصر هجم
عليها بيرديكاس حاكم الشام فلم ينجح وارتد خائبا وكان ذلك في سنة ثلثمائة واحد وعشرين قبل الميلاد وانجبن
في سنة ثلثمائة قبل المسيح واتيكموس ملك الشام في سنة مائة وسبعين قبل الميلاد واتيونيوس لكن لم يتمكن من
الدخول داخل القطر وفي زمن قيصر الروم ماركوريل سنة خمس وخمسين قبل الميلاد هجم عليها جانيوس رئيس
الجيش الروماني وارتد خائبا وفي سنة ثلاثين قبل الميلاد هجم عليها الكافر رئيس الجيوش الرومانية أيضا ودخلها

عنوة ودخل القطر واستولى على بلاد مصر وصارت جميعها من ذلك الحين ولاية تابعة للحكومة الرومانية وبقيت كذلك الى أن اقتحمها عمرو بن العاص في زمن خلافة عمر بن الخطاب رضي الله عنهما
وكل هذه الحروب وان كانت في أزمان متفاوتة قد جعلت سكان هذه الجهة معرضة للاخطار التي تنشأ عنها فكانت سببا في خراب المدن والبلاد التي كانت في الحدود وأزالت كورة بمقامها كانت تعرف بالعرب بالمخاضات من السكان بتفرق أهلها في الجهات صارت أرضها معرضة لما تلقىه الرياح من الرمال وما يغلب عليها من ماء البحر فيعضها غطته الرمال فصار لا ينتفع به وبعضها غلب عليه ماء البحر المالح فأفسده وصيره البرك المالحة التي نشاهدها الآن في حدود القطر بقرب ساحل البحر الرومي وفي الزمن الذي كانت فيه مملكة مصر لها السيادة على جميع أقطار الدنيا كان هذا القطر ممر كرتجارة العالم فكانت تأتيه التجارة الهندية والصينية واليابانية وتجارة بلاد العرب والسودان من البحر الأحمر بسبب اتصاله ببحر الهند وغيره من البحور كما كانت تأتيه من البحر الرومي تجارة آسيا وأوروبا من الأقطار الواقعة على سواحل بحر آرغوف والبحر الأسود والبحر الرومي بواسطة اتصال بعض هذه البحار ببعض
ولاشك في أن مصر في ذلك الوقت بتوسيع نطاق سعادتها بلادهم وكانوا أصحاب الصولة والسطة حينئذ أجروا من الاعمال المهمة ما أوجب أن تتحرك التجارة الى وادي النيل فخرروا في أرض البرزخ الخليجيين الذين سبق الكلام عليهم ما فسارت فيهم ما مراكب التجارة وبقي الامر على ذلك زمنا الى أن استولت الفرس على وادي النيل وكان قد حصل تمهاون في أمر الخليجيين المذكورين وامتنع سير المراكب فيهم ما فامردار يوس ملك الفرس بتطهيرهما وجعلهما صالحين للملاحة ثم لما استولى الاسكندر المقدوني على القطر المصري بعد انجلاء الفرس عنه أنشأ مدينة الاسكندرية ونظمها على أحسن أسلوب وجعلها عاصمة البلاد ورقت فيها ملاعب كان يحضرها العالم من كافة الاقطار الواقعة تحت حكمه مثل السواحل الشامية وبلاد العراق وأقاليم كثيرة من الهند وبلادنا طولى وغير ذلك فراجت التجارة في وقته ورواج لم يسمع مثله ولما استولى بطليموس على قطر مصر بعد موت الاسكندر وانقسام مملكته بين أمرائه سنة مائتين وسبعين قبل الميلاد أصبح بطليموس خليج النيل وخليج البرزخ وجعل بهم ماسدودا من الخشب عند فمها قبحا مابالبرك المرة فكانت مراكب الاحمر تلبغ البرك المرة المذكورة وتواردت الدخول في أرض مصر دخلت في خليج النيل وان رغبت في الذهاب الى البحر الرومي دخلت في خليج البرزخ وسارت الى البحر المذكور وتوقفت على التجار يعمل السدين المذكورين مصاريق النمل من المراكب بعضها البعض وفروا بما زاد في أرباحهم واتسع به نطاق تجارتهم وأمر بطليموس بعمل طريق في صحراء عيذاب وأولها من مدينة قفط بالصعيد الأعلى وبني بها محطات وصهاريج لحزن الماء ورتب فيها العساكر لحفارة المحطات وأمن التجارة قبحها الناس وسار فيها أغلب تجار البحر الأحمر فكانت المراكب تأتي الى عيذاب لتفريغ بضائعها ثم تحملها الى الجبل من عيذاب الى بحر النيل عند مدينة قفط في المراكب فتسير بها الى مصر واما الى بحر الروم فتدخل البلاد الافريقية وغيرها ثم لما استولت دولة رومة على وادي النيل بطل استعمار خليج البرزخ وتعمست الملاحة فيه وكذلك التجارة فكانت أرباب التجارة الواردون من البحر الأحمر يتبعون طريق عيذاب وكذلك التجار الواردون من بحر الروم قاصدين البلاد الواقعة على سواحل البحر الأحمر والهندى وفي داخل الأوقيانوس وفي تلك الحقبة كانت تجارة بلاد الهند وبلاد آسيا تتبع طريق نهر الدجلة والفرات ثم بعد ذلك تكون في بحر الخزر ومنه تنتقل الى البحر الأسود وتدخل البلاد الأوروبية والافريقية ويقال انه في سنة مائة وثمان وثلاثين بعد الميلاد أمر القيصر تراجان بارسال الغلال من رومة وغيرها الى بلاد مصر بسبب حط شديد أضربها اضرارا شديدا ومن أجل ذلك شدد في تطهير الترعرع والجسور لاصلاح حال الزراعة حتى لا تقع البلاد في مثل هذه الاشغال وأمر أيضا بتطهير خليج مصر واصلاحه واستعمل زمنا في الملاحة وأطلق عليه اسم خليج تراجان في بعض الكتب القديمة ثم أهمل بعد ذلك وبطل استعماله الى أن استولى عمرو بن العاص على مصر من قبل الخليفة عمر بن الخطاب فطهره وأحياء معالمه وأوصله الى البحر الأحمر ولم يرض عمر بن الخطاب بانصالة بالبحر الرومي وقال ان في ذلك بابا لا غارات الاروام وهجومهم وفي تلك المدة كانت تجارة البحر الأحمر تتبع طريق

القصر كما في الايام السابقة وأما تجارة آسيا الوسطى فكانت تصل الى البصرة ومنها تنقل على الجمال في صحراء بلاد العرب وتصل الى الحجاز والى جدة فتسفل في البحر الاحمر الى جهات فما كان منها الى الديار المصرية كان يدخل بعضه من خليج البرزخ وبعضه من طريق عيذاب أو القصر وبقى الامر على ذلك الى زمن أبي جعفر المنصور وكان عمه محمد بن عبد الله رفع لواء العصيان في البلاد الحجازية فأمر عامله على مصر بردم خليج مصر لقطع الميرة عن البلاد الحجازية فردمه وصار نسيان من ذا الحين وخرت البلاد التي كانت في الصحراء على الخليج وفسدت أرضها الزراعية واستقر الحال على هذا المنوال

ثم لما حدثت الحرب المعروفة بحرب الصليب اضطرب حال القطر من كثرة الحروب التي كانت قائمة بين المسلمين والنصارى في البلاد الشامية فكان بعض التجار يصل الى مصر من البحر الاحمر والاكثر كان يتبع طريق آسيا وكان زمام التجارة العامة بيد البندقيين فتمكنت البنداقية في القرن العاشر من الميلاد بمواثيق قوية مع أصحاب الحل والعقد في البلاد الشامية من جعل التجارة في هذه البلاد بأيديهم وصارت تابعة طريق آسيا فلما ذهب تسلط النصارى من تلك البلاد بعد انتصار سلاطين مصر على ملوكهم في تلك الجهات تحولت طريق التجارة الى مصر كما كانت في الايام السابقة ومن ذلك الحين أخذ البندقيون في استئثار ملوك مصر فوالوا اليهم وعقدت بينهم المواثيق القوية وأمنت التجارة برا وبحرا وكانت تجارة الهند وآسيا وافريقية تاتي الى البحر الاحمر ومنه تنقل الى النيل من طريق الصحراء ثم تكون في البحر الرومي وتدخل البلاد الاوربية واسقرار الامر على ذلك الى أن استكشف رأس عشم الخير سنة ألف وأربعمائة وثمانين ثم بعد ذلك أخذت الممالك التي لها مرافئ على البحر الرومي في ترك طريق مصر واتباع الطريق المستجد الى الهند وغيره وأول من وصل الهند وتجرفها من عمال أوربيا مملكة البرتغال سنة ١٤٩٤ من الميلاد ثم تبعهم الاسبانيون والهولنديون والفرنساوية والانجليز واستولى البرتغاليون على جزائر وسطوط وأخذوا في معاكسة التجارة وتحويلها عن طريق مصر فخرض البندقيون ملوك مصر على معاكستهم وشن الغارة عليهم ومحاربتهم فأعدوا لذلك المراكب الحربية والعدد والعدد وحصل بين الفريقين عدة وقعات في جهات البحر الاحمر خسرت فيها مصر عددا وافرا من الاموال والرجال ومع ذلك لم ينتج من هذه الحروب أدنى فائدة وبقيت التجارة تابعة لطريق عشم الخير وخرجت من يد البندقيين وامتنع ما كانت تستفيد منه مصر من الفوائد عبر جميع التجارة بأرضها وصار لا يدخلها من طريق البحر الاحمر الا ما كان خاصا بقليلها ولم يتغير ذلك في زمن الدولة العثمانية بعد دخول ديار مصر في حوزتها ويقال انه في سنة ١٧٦٨ رغبت دولة آل عثمان في إعادة خليج برزخ

السويس واكتنهم المارأت كثرة ما تكاد به من الصعوبات والمصاريف تركته
ثم لما استولت دولة فرنسا على القطر المصري أخذت في امتحان ترعة البرزخ كما قدمناه ولم تحصل ثمرة ولا نتيجة لذلك الى سنة ١٨٢٨ من الميلاد فألح حاكم بوناي على الدولة الانجليزية في كونها تحول طريق التجارة من رأس عشم الخير الى مصر كما كان ذلك في الايام السابقة فلم تلتفت الى إلحاحه وبقى الامر على ما هو عليه الى سنة ١٨٣٩ للميلاد فأعاد حاكم بوناي المذكور على الدولة الانجليزية ما كان قد عرضه عليها في سنة ١٨٢٨

وفي ذلك الوقت كان قد تأكد لها امكان اتباع تجربة أجراها الملازم واغورت ونجس في اجرائها حيث حول البوستان الهندية عن طريقها الاصلي وسلك بها طريق مصر ففتت مصر بفها وتسكليفها عن الحالة الاولى وزالت مشقتها وقلت مسافاتها لما رأى الانجليز ذلك شرعوا في المكالمة مع الحكومة المصرية والدولة العلية فتحصلوا على الرخصة بمرور البوستان من طريق مصر وترتيبها على الوجه الذي قدمنا ذكره ثم في سنة ١٨٤٠ لهج أصحاب الصحف الخيرية وغيرهم من الناس في البلاد الافرنجية بمسئلة فتح خليج في برزخ السويس بعدما اتضح من الرسوم والموازين التي عملت في سنة ١٨٤٢ وفي سنة ١٨٤٣ بمعرفة تينان باشا وعدة من المهندسين الانجليز وأكدت تلك الرسوم والموازين أن فقهه في الامكان مع الزمن القليل والمصرف اليسير وان البحرين في استواء واحد حتى ان ناظر خارجية دولة النمسا ميترنيك خابر قنصل دولته بمصر أن يتروى مع المرحوم محمد علي باشا في هذا الشأن فلما كانت

سنة ١٨٥٣ للميلاد وكان قد استولى على مصر سعيد باشا خايطه مسيودولسبس الفرنساوي في هذا الامر وكان له به ألفة كما كان كذلك والده مع المرحوم محمد علي باشا فلازمه في سفره وحضره وشافه في مسئلة فتح البرزخ للتجارة العامة وأسهب فيما نال بلاد مصر من الخير وحكومتها من العز والسعادة اذ اتم هذا الامر المهم وذ كوله ان هذا العمل قليل الصعوبة اذ لا يحتاج في عماله الا الى مائة من العملة المصرية بين تعمل فيه كما تعمل في الترع المعتادة ومتى تم سارت فيه السفن الصادرة والواردة من كافة أقطار العالم مشكونة بجميع محصولات البلاد الزراعية والصناعية فتكون مصر نقطة اجتماع الخلق ومصنوعاتهم وكعبة تحج اليها سكان البلاد القاصية والدانية فتحصل على شهرتها القديمة ويعود اليها مجدها واعتبارها السابق ويكتسب حاكمها ما يبق ذكره في تواريخ الامم الى أن تقضى الازمان لان في فتحه فوائد لا تحصى ومنافع لا تستقصى وتستفيد منه الافراد والحكومات فيعترف العالم بأسره من حاكم ومحكوم لوالى مصر بما أولاهاهم من النعم وتلجج الاسنان مدحه والثناء عليه وحينه ذلك تزم جميع الدول أن تحف وادى النيل بعنايتها وشهله برعايتها فيكون محفوظا من حوادث الايام وطوارئ الزمان لما اسكل من مزيد الرغبة في أمنه وسعادة أهله

وأما محتاجه هذه العملية من الاموال لضرورة الصرف عليهم فاصحاب النقود مستعدون وقت تصریح الخديو بفتح خليج البرزخ لتشكيل شركة مساهمين يتقاسمون بينهم المبالغ اللازمة لتلك العملية ومن شدة الخاح المسبيودولسبس وكثرة ترغيبه وقوة عارضته وسحر فصاحته ورغبة نابليون بونابارت قرال فرنسا اذ ذلك في اتمام هذا الامر وحشه سعيد باشا على موافقة دولسبس مال سعيد باشا الى هذا الامر وتساهل فيه ونشأ عن هذا التساهل ما نحن فيه وما نصير اليه بلادنا واولادنا في مستقبل الايام

وانعقدت الشروط بفتح الخليج بين المسبيودولسبس وبين الحكومة المصرية في تاريخ ٣٠ نوفمبر سنة ١٨٥٤ من الميلاد فلما تمت هذه المشاورة اتفق مع الحكومة على تعيين لبنان باشا وموجيل بيك لرسم أرض البرزخ وعمل الموازين اللازمة وتحديد محل التربة وتعيينه في تلك الارض وتقدر التكاليف وعدد العملة ومقدار المكعبات اللازمة حفرها في الماء بالكرا كانت وفي الارض بالعمال فأخذوا في اجراء هذه الاعمال وكفوا بكل عمل منها طائفة من المهندسين المصريين وهم سيد أحمد بيك خليل وأحمد بيك عبد الله وأحمد بيك السبكي وبرايم بيك سالم وشافعي بيك يعقوب وخليفة أفندي حسن وأحمد بيك ناصر وعبد الرحمن أفندي عبد المتعال تحت رئاسة المرحوم سلامة باشا وبعده شحاته أفندي عيسى

فلما تموا عمل الرسوم والموازين استحسنوا أن تكون التربة بين مدينة السويس الواقعة على البحر الاحمر ومدينة الطينة الواقعة على البحر الرومي على خط مستقيم طولها مائة وخمسون ألف متر وعرضها مائة متر وعمقها ستة أمتار ونصف تحت الجزر للبحر الرومي وان يكون في نهايتها عند السويس هويس (حوض) طوله مائة متر وعرضه أحد وعشرون مترا وعمق المياه فيه ستة أمتار ونصف وان يكون في نهايتها الاخرى عند الطينة هويس بهذه الصفة وان يعمل كل من الهويسين المذكورين في سدة من خشب عرضه مائة متر لاجل التمكن من ادخال ماء البحر وقت مدده الى ترعة البرزخ ليرتفع عمق الماء الى ثمانية أمتار فتتمكن السفن الكبيرة حينئذ من السير في التربة وانه يلزم امتداد التربة في البحر الرومي بقدر ستة آلاف متر يكتسبها في هذه المسافة جسران من الحجر بحيث تكون نهاية الجسرين عند عمق ثمانية أمتار في البحر

ونج من حسابهم ان مقدار التربة اللازمة حفرها أربعة وسبعون مليون متر مكعب منها سبعة عشر مليوناً في الارض وسبعة وخمسون مليوناً في الماء بالكرا كانت

وكذلك قررروا أن فم التربة الخلو يكون في بولاق وتتر بقرية بلبيس ثم بالوادي وتنتهي في بحيرة التمساح ويكون طولها مائة وثلاثين ألف متر وعرضها خمسة وعشرين مترا ويجعل العمق الكافي لجعل تصرفها أربعة ملايين من الامتار في زمن الفيضان ويترب في فها وابورات لا عطاء الماء اللازم لها في زمن التخاريق ويعمل مجرى من برايمخ فارتوصل

الماء من نهاية الترععة الخلوثة عند بركة التمساح الى مدينة الطينة طولها ثمانون ألف مترو يعمل فرع من نهاية الترععة الخلوثة عند بركة التمساح يمتد الى السويس طولها سبعة وثمانون ألف مترو عرضه من أوله عشرون مترا ثم خمسة عشر ثم عشرة أمتار في نهايته عند السويس

وقدر وامصار يف ذلك جميعه مائة وستين مليون فرنك ومدة العمل ست سنين ولما تمت هذه الاعمال الحساسة والهندسية سعى المسيود واسيس في تعيين قومسيون يتشكل من مهندسي الدول العظام لامتحان ما قدره مهندسو الديار المصرية وحصل على ذلك خضر سبعة من مهندسيهم من كل دولة واحد والدول التي اشترك مهندسوها في ذلك هي دولة فرنسا والانجليز والنمسا واسبانيا وايطاليا وهولاندا وبروسيا واتحد مع القومسيون اثنان من رؤساء البحرية أحدهما من طرف الدولة الفرنسية والاخر من طرف الدولة الانجليزية

وفي ٣٠ أكتوبر سنة ١٨٥٥ نظراً لباب القومسيون المذكور في هذه المسئلة فقرروا أن فم الترععة من جهة البحر الرومي يكون بعيداً عن مدينة الطينة نحو الغرب بمسافة عشرة آلاف متر لا عند الطينة كما تقرر أولاً وأبسطاً عمل الهويسين المذكورين وقرروا لعمق الترععة ثمانية أمتار عوضاً عن ستة أمتار ونصف واكتفي في عرضها بثمانين متراً وقرروا أن يعمل في مواضع منها موارد تقف فيها المراكب عند الحاجة حتى لا يتعطل المرور وأن يمد جسراً من الحجر في داخل البحر الرومي الى عمق عشرة أمتار أحدهما في جهة الغرب طولها ثلاثة آلاف متراً والاخر في جهة الشرق طولها ألفان وخمسمائة متراً تكون الفتحة التي تدخل منها المراكب بين الجسرين أربع مائة متراً يعمل في كل من طرفي الترععة حوض لعمارة المراكب وبالحساب اتضح ان مكعب ما يلزم عمله ستة وستون مليون متر مكعب منها الترععة الخلوثة وان التكاليف تبلغ مائتي مليون فرنك عبارة عن ثمانية ملايين جنيه

ولما تمت أعمال هذا القومسيون عقدت الشروط النهائية في ٥ يناير سنة ١٨٥٦ وهي تشتمل على جملة بنود لا حاجة لذكر جميعها وانما نكتفي بذكر ملخص المهم منها وذلك أن الخديو اشترط ان العمل في ترعة البرزخ لا يكون الا بعد ترخيص الباب العالي وان الشركة تتعهد بعمل ترعتين احدهما ما تكون صالحة للمرور مراكب البحر المالح في برزخ السويس وثانيتهما تكون صالحة للمرور مراكب النيل للترعة المالحة وان ما يلزم للترعتين المذكورتين من الارض يؤخذ مجانياً فان كان من أملاك الميرى فالأمر ظاهر وان لم يكن من الاملاك الميرية فعلى الحكومة حصول الشركة عليه وعلى الشركة دفع الثمن من طرفها وان جميع الارض الصالحة للزراعة على جانبي الترععتين المملوكة للحكومة تعطى للشركة لتزرعها ولا تدفع عنها أموالاً الا بعد مضي عشر سنين ثم بعدها يربط عليها نظير ما هو مربوط على مثلها وأن من يرغب من أصحاب الاطيان الكائنة على الترععة الخلوثة أن يسبق زرعهم مائتها يلزمه أن يتفق مع الشركة على قيمة سقي كل فدان وان جميع المراكب التي تمر في ترعة البرزخ تكون منقادة لما يربط عليها من العوائد من طرف الشركة وان جميع الآلات والأدوات والمهمات من أي نوع كانت التي تلزم لعمل الشركة وفتح ترعة البرزخ تكون معافاة من الكمرك وان للشركة الحق في استخراج الاحجار وسائر مواد البناء من المحاجر الميرية بدون مانع ومن دون أن يربط عليها عوائد ان مدة الامتياز تسع وتسعون سنة من ابتداء استعمال الخليج المالح في الملاحة وبعد انتهاء هذه المدة ترجع الى الحكومة وحينئذ تدفع الحكومة الى الشركة قيمة ما يكون موجوداً من الآلات والمهمات ومع ذلك يمكن أن تقدم مدة الالتزام الى دوراً آخر بشرط أن يقع الاتفاق بين الحكومة والشركة على هذا الامتداد ومن ضمن الشروط انه جعل للحكومة خمسة عشر في المائة من صافي الربح في نظير ما رخصت فيه للشركة من الارضين وغيرها وفي مشاركة أخرى عملت في ٢٠ يولييه سنة ١٨٥٦ من الميلاد تعهدت الحكومة للشركة باحضار من يلزم من العملة وتدفع الشركة لهم الاجر من طرفها ان عمره أقل من اثنتي عشرة سنة قرش صاغ ومن زاد سنة عن ذلك تكون أجرته من قرشين ونصف الى ثلاثة قروش وذلك خلاف الجراية التي تعطى لكل واحد من العمال وقيمتها قرش صاغ للشخص الواحد واشترط على الشركة انشاء استباليات وترتيب أطباء لعلاج المرضى على طرفها واعطاهم كما يفتهم من الماء اللازم لشربهم وسبق في حساب المهندسين ان هذه العملية تكلف مائتي مليون فرنك عبارة عن ثمانية ملايين من

الجنهات الانجليزية جعلتها الشركة أربعة مائة ألف سهم يخص كل سهم خمسة مائة فرنك ونشرت اعلاناتهم بذلك في جميع الممالك لئلا من يرغب الاشتراك في هذا المشروع فلم يجيبها الا القليل منهم لجهل حقيقة هذا الامر وما ينجم عنه من الفوائد لا سيما مع توقف الانجليزية وامتناع ارباب الاموال منهم عن الدخول في ذلك ومناداة بحرايينهم ورجالهم بعدم نجاحه فكل ذلك سببهم الناس وكان ما بقي من الاسهم بعد الذي توزع في بلاد فرنسا مائة وسبعة وسبعين ألف سهم وستائة واثنين واربعين سهما عبارة عن ثلاثة ملايين وخمسمائة واثنين وخمسين ألفا وخمسمائة واربعين جنيتها ورأى دوايسبس أن هذا المبلغ ان لم يتعهد به أحد يدخل في الشركة بمقدار هذه السهام الباقية تعذر اتمام الامر وحبط السعي وذهب عمل من اشتغل به هباء منثورا فدخل على سعيد باشا المرحوم بالترغيب في أخذ هذا المبلغ على ذمة الحكومة المصرية وما زال يحسن له ذلك ويرغبه فيه حتى استقاله الى مطلوبه وأرضاه به فأخذ مسيو دوايسبس في ادارة الاعمال وتدبير الاشغال وطالب النقود من المستتركون بحق عشرين السهم على طبق الوارد في شروط الشركة وعليه كان ما يلزم أدائه من طرف الحكومة مبلغا وقدره مائة ألف جنيه وعشرة آلاف وخمسمائة وستون جنيتها وكانت الخزينة خالية من النقود فاضطرت الحكومة الى أن تقترض حقوق الشركة على أحد البنوك بمبلغ يوازي عن المبلغ المذكور وأعطت سندات للشركة في نظير السبعة الاثمان الباقية ثم انه لما نجا سعي مسيو دوايسبس في توزيع السهام جميعها وأخذ في ادارة الاعمال وتدبير اجرائتها كما مر اشهره هذا الامر وعلمت الدولة الانجليزية انه امر تقرر وعرفت ما لحا كم مصر اذا ذلك المثل لاتمام هذا المرام والاهتمام به كل الاهتمام ولم يكن ذلك على رغبتها فأخذت في معاكستها ونشرت صحائفها الرسمية وغيرها مقالات تعارض في النجاح وتثبت عدم نجاحه وعدم امكان عمله لكثرة صعوباته وطفقت تنابر الباب العالي بواسطة سفيرها في ايقاف العمل واشتد نكيرها على حاكم مصر حتى انها أعدت سفنها البحرية للتوجه الى ثغر الاسكندرية لمنع ذلك وجرت الخابرة بين الباب العالي ومصر في هذا الشأن وكثر الخوف في ديار مصر حتى ان قنصل فرنسا الموسيوس جاتبيه حر خطابا في ٢٠ يولييه سنة ١٨٥٩ الى الفرنسيين المقيمين في البرزخ يأمرهم فيه بالقيام منه ومن يتأخر منهم فلا يلومون انفسهم وكثر القيل والقال في شأن قدوم السفن الانجليزية وعدم رضا الباب العالي بذلك وازداد الخوف وكاد يحصل ما اخبر فيه للسلاطون لا توسط نابليون بونابرت الثالث قال فرنسا اذ ذلك في هذا الامر بالطرق السياسية مع الدول فهذه ايات الامور وتذلت المصاعب وحصل للشركة فيما بعد رضا الباب العالي فأصدر فرمان الترخيص في ١٩ شهر مارث سنة ١٨٦٦ الموافق ٢ من ذي الحجة سنة ١٢٨٢

ومع ما كان يتجاذب الموسيودوايسبس من تلك الصعوبات كان لا يفتقر عن مداومة الفكر في انجاز مشروعه فكان يستخدم مهندسين وحكاما وغيرهم من عمله ورؤساء ويرسلهم الى مصر فيقيمون في أرض البرزخ ويجرون بعض الاعمال الاولى بمساعدة الحكومة لهم باطنا وكان دوايسبس يحول في عواصم الممالك وفي المحافل العظيمة ويلقي الخطب ويعين منافع هذا العمل في التجارة لكل دولة بالبراهين والحجج مستعينا بأصحاب الاقلام في ادحاض ما يحتاج به المضادون له

ورتب مر اكزلا كلاء العمل في مصر فجعل مركز التوكيل العمومي في القاهرة وعينت له الحكومة محل مدرسة المهندسخانة بولاق مخزنا لقبول ما يرد من المهتمات والآدوات والآلات اللازمة للعمل والشغالة وكذلك عينت له المحلات اللازمة في الاسكندرية ودمياط وسمنود والصالحية

ومن ابتداء شهر ابريل سنة ١٨٥٩ أخذت تتوارد وفود العمل والشغالة من فرنسا وغيرها وأقاموا على ساحل البحر عند مبداء الترع في اخصاص اتخذوها لياووا اليها الى أن بنيت دور ومساكن في محل اقامتهم ثم أخذت تزداد وتكثر حتى صارت بعد ذلك مدينة سميت بورت سعيد باسم المرحوم سعيد باشا ابقاء لذكوره

ولسهولة تفريق مهمات العمل الواردة في السفن عمل جسر من الخشب يمتد في البحر الى قدر كاف لمرسى المراكب وتقرىغها وعمل عند نهاية ذلك الجسر في داخل البحر برج من خشب ارتفاعه عشرون مترا وجعل بأعلامه منار

تهتدى بنوره المراكب التي تقصده هذه الجهة وكان من يحضر من العمالة في ميدان الاحمر قليلا فلما اشتهر دخول
المسئلة في ميدان السياسة بتوسط نابايون وظهرت علامات الوفاق أخذ عدد الشغالة الوافدين على البرزخ من
جميع الملل يزادو يكثر وكان أكثرهم من الروم اليونانيين وكانوا يقومون في المحطات الموزعة في طول خط التربة الماخلة
كمحطة القنطرة على طريق الشام ومحطة الفردان بعدها ومحطة الجسر المعروف بالقرش ومحطة التماسح محل
الاسماعيلية الآن ومحطة السرايوم والشيخ خبيدق والشلوفة والسويس

وجعلت الشركة في المحطات الكبيرة من هذه المحطات مخازن كبيرة أودعها جميع ما يحتاج اليه العمال من
الماكل والملابس وغير ذلك وسهلت طريق الوصول اليها والحصول عليها وكان من أهم لوازم العمال وضروريات
معيشتهم ما يلزمهم لشرب من الماء العذب في تلك الصحارى المنقطعة عن العمران والمياه والغدران فكانت الشركة
تأتيهم بالماء الى المواضع القريبة من المطرية والمترلة في صهاريج من حديد تنقلها السفن فتوصلها الى تلك المواضع
زيادة على ما يستقطر لهم من ماء البحر الملح بواسطة الواورات أما المواضع الموجودة في داخل البرزخ بعيدة عن المترلة
والمطرية فكان ما يحتاج اليه العمال من الماء ينقل اليهم على ظهور الجمال وكان الحمل الواحد يحمل ما يكفي
لشرب عشرين شخصا من الشغالة في اليوم وهو مائة وخمسة وعشرون ليترا من الماء

ومصاريف الحمل وجماله في اليوم ثمانية فرنكات فيخص الشخص الواحد في اليوم ثمانية وستون نصفافضة وكان
عدد الشغالة جسيما واتسع نطاق العمل في امتداد التربة والتزمت الشركة لحمل الماء الكافي لهم أن تستأجر عددا
وافرا من الجمال لنقل الماء وألجأها ذلك الى أن رتب لهذه المصلحة ملاحطين ومأمورين ورئيسا النظام سيرها

وابتداء الحفر في خليج البرزخ كان أوله من جهة البحر الرومي فكانوا يحفرون الى أن ينبع الماء وكانوا في أول
الامر يستعملون لنقل التراب زنايل من الخوص ثم وجدوها يستعمل تلك منها الكثير في الزمن اليسير فاستبدلوا
بقوارب من الخشب ولما كثرت عدد العمال من المصريين وغيرهم رأوا أن نقل الماء اللازم لشربهم على ظهور الجمال
عسر جدا كثيرا المشقات والنفقات فاستحسنوا أن تحفر التربة الحلوة أولا فابتدؤوا حفرها من التل الكبير الى قريب
من بركة التماسح باثني عشر ألف متر وأدخلوا فيها ماء النيل من تربة الوادي فسهل أخذ الماء اللازم للشغالة منها
بواسطة الجمال وفي ١٧ ابريل سنة ١٨٦٠ بلغ عدد الشغالة عشرين ألف نفس من القنطرة المصرية خاصة
وكانوا موزعين في طول التربة من القرش الى البحر الرومي وكان الماء اللازم لهم تأتي به الجمال ويوضع في حيطان
من الصباح

وكان العمل مستمرا ليلانهارا تحت ملاحظة مأمورين من الافرنج من طرف الشركة واسماعيل بيك حمدي من
طرف الحكومة وهو الذي ترقى الى رتبة باشا وصار بعد ذلك محافظا للبرزخ ولم تزل الهمة في العمل بمذولة والعناية
اليه مصر وفتة حتى وصلوا الى بحيرة التماسح وكانت العمال تحفر في الارض الجافة والكراكات وراهم تعمق الحفر
في الطين والماء يجري خلفها حتى وصلت التربة في ١٥ نوفمبر سنة ١٨٦٠ الى عمق عظيم فحرت فيها المراكب
واصلت ببخيرة التماسح فدخلت فيها مياه البحر الرومي وعمل لذلك مهران حاضرة المسيدودولسبس وجم غفير من
القناصل وأمرأء المصريين وغيرهم من سائر الملل وفي وقت قطع الجسر الحاجز بين البحيرة والتربة ودخول ماء التربة
في البحيرة قام الموسيدولسبس في هذا المحل وخطب خطبة وجيزة قال فيها بالنيابة عن المرحوم محمد سعيد باشا أمر
بدخول مياه البحر الرومي في بحيرة التماسح

وقد علم من حساب المهندسين وأعمالهم ان محيط هذه البحيرة خمسة وعشرون ألف متر وان كمية الماء الداخل فيها
في مدة أربع وعشرين ساعة هوسمائة ألف متر مكعب فيكون مقدارا ما يوجد فيها بعد امتلائها او توازن سطح مائها
مع سطح مياه البحر الرومي نحو ثمانين مليون متر مكعب سوى عشرين مليون متر مكعب قيمة ما تنشرب به الرمال
وما يتجر بحرارة الشمس وتكون مدة امتلائها ستة أشهر فيكون مقدارا ما دخلها الى غاية هذه المدة مائة مليون
متر مكعب ومع ذلك صارت المراكب تمر في الخليج والبحيرة قبل تمام تلك المدة وصار ينقل عليها من بعض المحطات الى

بعض ومن بورت سعيد اليها ما يلزم للعمال من مأكل ومشرب وما يلزم للاعمال من مهمات وأدوات الى غير ذلك ومن حينئذ زالت الصعوبات التي كانت ملية بالشركة في مبدأ الامر وأخذت الشركة في احدث مدينة عند بحيرة التمساح عرفت أولاً بمدينة التمساح ثم سميت الاسماعيلية باسم جناب اسمعيل باشا الخديو السابق ايثار البقاء اسمه وكثر وفود الناس من تجار وغيرهم على برزخ السويس وسكن كثير منهم بورت سعيد في مساكن اتخذوها من الخشب وكسوها بالحصر وبلغ عددها مائة وخمسين داراً لسكنى الافرنج خاصة سوى المساكن التي اتخذها غيرهم من العمال واستوطنوها حتى صارت قرية عرفت بعد ذلك بقرية العرب وكان بورت سعيد مخازن كبيرة ومصانع لعمارة الآلات والكرات ومشتفى للعلاج المرضى وكنستان احدهما للروم والاخرى للسكاوتليك وجامع للمسلمين وكذلك حصلت عمارات ومنازل في باقي المحطات كحطة القنطرة فقد بنى بها منازل من الطوب ومشتفى ومخازن وكذلك الفردان والقرش والاسماعيلية وحديث بالاسماعيلية أيضاً قرية تعرف الآن بقرية العرب سكنها كثير من الاهالى

وفي سنة ١٨٦٣ أخذت الشركة في مدفرع من الترعَة الحلوة الى السويس وجعلت لذلك العمل خمسة عشر ألف نفس وعمته في زمن قليل ووصل الماء الى نهر السويس وركبت آلتان بخاريان بقرى الاسماعيلية على فرع من الترعَة الحلوة لايصال الماء الى مدينة بورت سعيد وإلى باقي المحطات بواسطة أنابيب من الحديد طول الواحدة منها متران وثلاثة أرباع متر يتصل بعضها ببعض بغاية الاحكام وبلغ عدد الأنابيب التي ركبت في المسافة الواقعة بين الواورات وبورت سعيد وهي ثمانون ألفاً وعشرين ألفاً انبوبية وبهذا العمل تم للشركة توصيل الماء العذب الى جميع محطات خليج البرزخ الواقعة بين البحرين الرومي والاخر وجعلت الشركة أيضاً في كل محطة حوضاً من الصاج يملأ بالماء العذب ليأخذ منه العمال والسكان وبواسطة تلك الاعمال زالت حقولة الصحراء وأخذ سكان المحطات يزرعون الخضراوات وبساتين قليلة وأنشئت في مدينة الاسماعيلية بعض مباني نفيسة لاقامة المهندسين والعمال في شوارع مستقيمة متقاطعة على زوايا قائمة وجعل كل منزل قائماً بنفسه وببساتين وأنشأت الشركة في تلك المدينة بستاناً واسعاً لارباعاً عاملاً وميداناً للعبادة وصار السياحون يترددون اليها الى بورت سعيد وإلى السويس فيجدون في كل منها ما يحتاجون اليه فيقيمون في بيوت المسافرين المعروفه بالوكالات المدة التي يريدونها مع كمال اللذة وراحة القواد كما يكون في المدن الغناء المؤسسه من أزمان مديدة ويجدون جميع لوازم المعيشة فساكنوا يتعجبون مما حدث وتم في هذه المدة القليلة وينشرون هذه الاخبار في بلادهم وفي البقاع التي يعمرون عليها وشاع ذكر عملية البرزخ ونجاحها فكثرت وارد الناس عليه من كل فج فمكثت المراكب تحمل اليه التجار والتجار من البحر الرومي والبحر الاحمر وسكة الحديد والترعة الحلوة من داخل القطر وخارجه

ثم لما آل الامر بعد انتقال المرحوم سعيد باشا الى الخديو اسمعيل باشا سنة ١٨٦٣ كان قد تم كثير من الاعمال وكانت أعمال شركة البرزخ جارية بالانتظام الى ان أظهر الخديو المشار اليه للشركة عدم رضاه باحضار العماله لاشغال الشركة حسب شروط الشركة فاضطرب سير العمل وبدأ النزاع بين الحكومة والشركة وهما الشركة وأزعجها توقف الحكومة في تنفيذ بند الشروط المختص بالعماله والشغالة وهو أساس العملية فأخذ الموسيودوسيس يخبر الحكومة ويخوفها ويهددها ويبدى لها أنها ان استمرت على هذا التوقف ستكون مسؤولة عن نتائجها وتلزم بما يترتب على ذلك من الخسائر مرتكناً على ما هو مدون في البند المذكور من ان الحكومة التزمت للشركة بتوريد العماله واشغاله وكانت الحكومة محقة في توقفها في تقديم العماله من أهل البلاد لاسيما ولم يكن صدر الفرمان السلطاني الذي كان العمل متوقفاً على صدوره ويا حبذا لو تم للحكومة المصرية مرامها لانه كان يوفر على مصر مشا كل سياسية عديدة لانه لما استند النزاع بين الحكومة وبين رئيس الشركة اتخذ الامبراطور نابليون حكماً لفصل النزاع القائم بينهما فأوقعها هذا التحكيم في بحور الدين وأحوال السياسة الدولية والجاهلها الى ان تسيير في سياستها الداخلية والخارجية وفي ادارة مصالحها المالية والخزينة على سنين خفاف سنينها القديم فلما اختارت الحكومة توسط نابليون

بونا بارت وفوضت له الامر في حسم النزاع بينهما وبين الشركة بما تقتضيه الانسانية والعدالة وجعلت بيده الحكم
ورضى لنفسه أن يكون الحكم الفصيل عينت من طرفها ناظر خارجيتها في ذلك الوقت بونا باشا باعنا مقام
وتوجه الى باريس وقدم أوراق توكيله الى حضرة الامبراطور وتولى النيابة عن الشركة دولسبس رئيسها ومؤسسا
فأمر نابليون بتشكيل لجنة من أهل الدراية بالحكام القانونية وغيرهم في ٣ مارس سنة ١٨٦٤ وعرض
كل من بونا باشا نائب الحكومة ودولسبس رئيس الشركة ونائبها على هذه اللجنة ما عندهما في هذا الامر فتطرت
اللجنة في هذه المسئلة وتدبرت فيها وبحث في جميع فروعها ومشتملاتها وبعد ذلك قدمت لحضرة الامبراطور نتيجة
مأراة موافقا فيها فأصدر حكمه في هذه المسئلة في تاريخ ٦ يولييه سنة ١٨٦٤ من الميلاد ولا حاجة لذكر
مفصلات كل مسئلة من المسائل التي حكم فيها على خدتها وبيان مستندات حكمه لما في ذلك من التطويل بل نكتفي
بزيادة ما حكم به فنقول

كان من حكم نابليون في هذه المسئلة ان تدفع الحكومة المصرية الى الشركة على سبيل التعويض في مقابلة المواد
الاتية بمبلغ قدره أربعة وعشرون مليون فرنك عبارة عن ثلاثة ملايين جنيه وأربعمائة وثلاثة وستين ألف جنيه
* منه في مقابلة عدم احضار العمال ثمانية وثلاثون مليون فرنك * ومنه في مقابلة ترك الاراضي التي كان
قد رخص في الشروط للشركة باحيائها وزراعتها ثلاثون مليون فرنك ومساحة الارض المذكورة ثلاثة وستون
ألف هكتار عبارة عن نحو مائة وخمسين ألف فدان كلها في الصحراء عبارة عن تلال وأودية وبرك فكانه جعل قيمة
الفدان عشرين جنيها سوى ما يصرف على اصلاحه وجعله قابلا للزراعة لو أمكن * ومنه في مقابلة تخلي الشركة
عن التربة الحلوة وفوائدها ستة عشر مليون فرنك تدفع للشركة وتلتزم الحكومة بحفر التربة المذكورة من القاهرة
الى الوادي على نفقتها وتجهلها صالحة للملاحة في جميع أوقات السنة ويجري نظيرها كل سنة بمعرفة الشركة
بمصاريف من طرفها في مقابلة ثلثمائة ألف فرنك تأخذها من الحكومة وللشركة الحق في ان تستولى في كل أربع
وعشرين ساعة على سبعين ألف متر مكعب من مياه التربة الحلوة اللازمة للمدن والمحطات الواقعة على الخليج المالخ
والمراب التي تعرفه وحكم بأن ما يلزم من الاراضي لعمل ترعة البرزخ وما يتبعها من مدن ومحطات عشرة آلاف
ومائتان وأربعة وستون هكتارا وحكم أيضا بأن الشركة يلزمها انعام فرع السويس الذي كانت ابتدأت في عمله
وحسبت جميع مصاريفه من ضمن الستة عشر مليون التي حكم بها على الحكومة وحكم لها بالانتفاع بهذا الفرع
وبالتربة الحلوة في أشغالها ولو ازمها الى أن ينتهي عمل خليج البرزخ وبعد ذلك يرجع كل من الفرع المذكور والتربة
الحلوة الى الحكومة المصرية وتكون الشركة كغيرها في ذلك وحكم بأن مبلغ الثمانية والثلاثين مليون يدفع على
ست دفعات في ست سنين ومبلغ كل سنة يدفع على مرتين في كل ستة أشهر مرة ومقدار كل دفعة من الدفعات الثمانية
التي تدفع في الستين الرابع من ابتداء سنة ١٨٦٤ يكون ثلاثة ملايين ومائتين وخمسين ألف فرنك يعني
أن ما يدفع في الستين الرابع الاول يكون ستة وعشرين مليون فرنك والاثنا عشر مليون الباقية من الثمانية
والثلاثين مليون تدفع في سنتين على أربع دفعات كل منها ثلاثة ملايين فرنك وقرآن الحكومة بعد أن تؤدي
هذا المبلغ تؤدي الثلاثين مليون في عشر سنين في كل سنة ثلاثة ملايين فرنك وفي ظرف الستين العشر المذكورة
تسدد ستة ملايين فرنك من الستة عشر مليون فرنك في كل سنة ستمائة ألف فرنك يعني انها تدفع في كل سنة من
العشر سنين المذكورة ثلاثة ملايين وستمائة ألف فرنك والعشرة ملايين الباقية من الستة عشر مليون التي هي قيمة
تكاليف التربة الحلوة لغاية تمامها تدفع للشركة من طرف الحكومة في السنة التي تتم فيها التربة وتستلمها الحكومة
فعلم مما تقدم ان الذي تقرر دفعه سنويا من طرف الحكومة من ابتداء سنة ١٨٦٤ لغاية سنة ١٨٦٧ هو
ستة ملايين وخمسمائة فرنك وما يدفع في سنة ١٨٦٨ وسنة ١٨٦٩ أربع مائة وعشرون ألف جنيه عن كل سنة
مائتان وأربعون ألف جنيه وما يدفع من ابتداء سنة ١٨٧٠ لغاية سنة ١٨٧٩ هو ثلاثة ملايين وستمائة ألف فرنك
عبارة عن مائة وأربعين ألف جنيه

ولما تم التحكيم والحكم على الوجه المستطوع حررت الشروط النهائية بين الحضرة الخديوية الاسماعيلية وبين دولسبس
رئيس الشركة ونائبها في ٢٢ من شهر فبراير سنة ١٨٦٦ وتقدمت للباب العالي فصدر عليها فرمان السلطاني
المؤرخ في ١٩ مارس سنة ١٨٦٦ الموافق ٢ ذى القعدة سنة ١٢٨٢ * هجرية وفي ٣٠ يناير سنة ألف
وثمانمائة وست وستين عدلت الحكومة المصرية عما قدره امبراطور فرنسا في تحكيمه وعقدت شروطاً مضافة من
ناظر خارجيتم في ذلك الوقت نوبار باشا بالنسبة عنها ومن دولسبس النائب عن الشركة والتزمت فيها الحكومة بأن
تدفع شهرين من ابتداء يناير سنة ١٨٦٧ لغاية أول ديسمبر سنة ١٨٦٩ مبلغاً وقدره مليون وستمائة ألف وأربعة
آلاف ومائة وستة وستون فرنكاً عبارة عن أربعة وتسعين ألفاً ومائة وستة وستين جنيهاً من ابتداء شهر يناير
سنة ١٨٦٧ لغاية أول ديسمبر سنة ١٨٦٩ أي ان الحكومة تدفع للشركة في ظرف ثلاث سنين مبالغاً وقدره
سبعة وخمسون مليوناً وسبعمائة وخمسون ألف فرنك وهو عبارة عن مليونين وثمانمائة ألف وعشرة آلاف واثني
عشر جنيهها فيكون قدر ما التزمت بدفعه في كل سنة من مبلغ التعويضات بمقتضى هذه الشروط الجديدة سبعمائة
وسبعين ألف جنيه وأربعة جنيهات ولا شك أن هذا المبلغ زيادة عن طاقة الخزينة المصرية وما ورد في الشروط
الجديدة من ترخيص الشركة للحكومة في عمل استحكامات وعمارات مستخدمى الادارة كالمبوستة والجرار
وقشلاقات للمعسكر في الارض المخصصة للشركة وكذلك سكنى من يرغب السكنى في ارض البرزخ من كافة الخلق
بشرط الانقياد لوامر الحكومة وقوانينها وغير ذلك فليس فيه فائدة جديدة استفادتها الحكومة لان جميع ذلك وارد
في الشروط النهائية فلا حق للشركة أن تنازعها فيه اذ هو من حقوقها المصرية وكذلك ما ذكر في تلك الشروط
من تنازل الشركة للحكومة عن أرض الوادى التى قدر مساحتها ثلاثة وعشرون ألفاً وسبعمائة وثمانون فدناً في
مقابلته عشرة ملايين فرنك دفعت لها من طرف الحكومة من اى فيه أيضاً صالح الشركة لان الشركة كانت
قد اشترت هذه الارض من الحكومة بمبلغ مليون وتسعمائة وستة وستين ألفاً وسبعمائة وستة وستين
فرنكاً فبحسب سبب هذا النزاع ثمانية ملايين واثنين وعشرين ألفاً وأربعة مائة وثلاثة وستين فرنكاً
وبالجمله فان من يجمع النظر في هذه الشروط وغيرها من الشروط التى عقدت بين الحكومة وبين شركة برزخ
السويس الى غاية انتهاء خليج البرزخ وفتحه لتجارة الامم واستعماله لسيار السفن التجارية وغيرها يعلم ان
الحكومة المصرية بعد أن تم تحكيم نابليون الثالث وحكم بما حكم به عليها وحصلت الشركة على فرمان السلطاني
المؤذن بفتح خليج برزخ السويس غيرت سيرها مع الشركة وأخذت تتساهل معها ونجى عن هذا التساهل انه لما تم
خليج البرزخ رغبت الحكومة أن تستولى على كرك البضاعة الواردة على ميناء بورت سعيد والصادرة عنه
مثل الجارى في باقى نغور القطر طبق نص الشروط عارضتها الشركة بدون وجه حق وتدخل في ذلك قنصل دولة
فرنسا ثم بعد مداولات اصطلمت معها على أن تعطى الحكومة للشركة ثلاثين مليون فرنك في مقابلته ابطال
المعارضة الواقعة من الشركة في كرك بورت سعيد ورهنت الحكومة في نظير ذلك جميع أسهمها في شركة البرزخ مدة
ثلاثين سنة فلما أُلجئت فيما بعد الى بيعها للدولة الانجليزية لتسديد دين حل وقته وباعتها ولم تتمكن من تسليمها
لكنها امرهونة التزمت بدفع مائتي ألف جنيه سنوياً في نظير الربح وبعد ذلك تمكن دولسبس من اتمام مشروعه
واتفقت منه جميع الممل وانفردت مصر وحدها منه بالنسكال ووقعها في الافلاس ودخلها في ربكة عراقيل السياسة
العامه مع ان العملة المصرية بين هم الذين حفر واترعة البرزخ في أرض مصر والترعة الملوأ ووصلوها الى بركة التمساح
والسويس ومنها أخذ الماء العذب الى بورت سعيد وباقى محطات البرزخ وظاهر أن الذى سهل عمل البرزخ وجعل
مشروعه ممكناً وجود ماء الشرب للشغالة وغيرهم ونقود مصرهى التى بنى بها مبنى البرزخ ومدنه وبها أسست الورش
الواسعة والخازن الجسمية ومبنى الشركة القنينة وأنشئت المدن وانتظمت وعمرت بالناس وزالت وحشة البرزخ
وأمنت نواحيه وأحياء النيل موات فقاره وأراضيه وعلمت الكراكت التى لم يسبق لها مثيل وبواسطتها حفر خليج
البرزخ الى عمق ثمانية أمتار وصار هو الطريق العام لتجارة العالم وبواسطتها غمار بجها وفاض خيرها حتى عم كافة

البقاع ما عدم مصرقان حدوث خليج البرزخ غير جغرافية القطر وفتح على الحكومة باب مصرف جديد لم يتخذى
المحافظات والضبطيات ومنه لحق الصحة والتنظيم وغير ذلك مما تقتضيه لوازيم المدن المنشأة فيه ووضاع بسببه
على الحكومة ثلثمائة ألف جنيه كانت تدخل خزائنها أجر منقولات سكة الحديد سنويا ووضاع عليها ما أمثلته من
الفوائد المقصودة لها من الاعمال الجسمية التي أجرتها في ميناء السويس من حيطان لمبارة المراكب ومواصل
لوقايتها وأرصفتة لشحن البضائع وتفرغها وغير ذلك من الاعمال الجسمية التي كلفتها نحو ثلاثمائة مائة جنيه لان
السفن التجارية صارت لا تأتي ميناء السويس كالسابق بل تسمر سائرة في الخليج حتى تدخل البحر الرومي وتذهب الى
ماتشاء من البلاد

وبالاختصار نقول ان الشركة لما ربحت دعواها وحكم لها بالمبلغ الذي حكم به ناپليون على الحكومة المصرية
أخذت في تدبير اتمام اعمال البرزخ وقويت هممها واتسعت دائرة اعمالها لانها عند وقوع النزاع كانت لم توقف العمل
بالمرءة غير أنه كان بطيء الحركة وكان أغلب العمل حمله الموجودة في البرزخ من الروم والصقالبة والافلاقيين فلما زال
النزاع الواقع بينهما وبين الحكومة وعلم الناس بصدور الفرمان السلطاني وتحقق وجود النقود اللازمة لتمام العمل
هرعت العمل والشغالة الى البرزخ أفواجا أفواجا من كافة الملل وخصوصا المصريين فبلغ عدد الموجودين من الشغالة
في زمن يسير خمسة عشر ألف نفس وزعتهم الشركة في محلات العمل وأكثرهم كان في جزر الخليج الواقع بين بحيرة
التمساح والسويس

ولاجل أن يتحقق للشركة اتمام العمل في الزمن المعين لتمامه وأن تكون على ثقة من ذلك أعطت ما بقي من اعمال
ترعة البرزخ من حفر وتعميق واعمال صناعية وغير ذلك الى مقاولين تأكد عندها ثقتهم بهم على شروط عقدت بينها
وبينهم فأعطت الى موسيكوف وقسمها يحفره في المحل المعروف بالقرش في جهته البحرية طوله خمسة عشر ألف متر
ومقدار ما يلزم حفره في هذا القسم تسعة مائة متر مكعبا وأعطت باقي ما يحفر بالكراكت وغيره الى اثنين من
المقاولين أحدهما بوريل لاوليه الفرنسي ساوى والثاني وليام الانكليزي وفي سنة ١٨٦٥ لم يقم وليام المذكور
بما تعهد به فاقبل وأحيل ما كان تعهد به من الحفر على بوريل لاوليه وأحلت الاعمال الصناعية وهي مواصل الجبان
بورت سعيد على عهدة دسويك واخوته ومن ذلك الوقت صار العمل جاريا من طرف المقاولين واستلموا من الشركة
جميع لوازم العمل من كراكات ومواعيف وصنادل وغير ذلك من الآلات والادوات اللازمة للتشغيل وجب ذلك
في انجاز ما تعهد به وأحضر ما يلزم له من الآلات من ذلك ما أحضره بوريل لاوليه من الكراكات الكبيرة التي
ابتدعها وأدخل في صنعتها من التحسينات ما يساعده في العمل وكان سببا في حصوله على الارباح الوافرة وطول
الواحدة من هذه الكراكات ثلاثة وثلاثون مترا وعرضها ثمانية أمتار وارتفاعها ثلاثة أمتار وقدر القوة البخارية
التي تديرها اتمائة وخمسة من الخيل البخارية ووزن حديداتها أربع مائة ألف كيلو جرام عبارة عن ثلثمائة وعشرين
ألف أفة ومقدار ما تستعمله في عشر ساعات دائريين ألف وخمسمائة متر مكعب وألفين فكانت الكراكات الواحدة
تقوم بأعمال نحو أربعة آلاف نفس وهي تنقل بقوتها البخارية الى اليمين واليسار والامام والخلف على حسب رغبة
المهندس المنوط باستعمالها وما تقتضيه صناعة العمل

وقد اشترى كثير من تلك الكراكات لتعميق الحفر في الماء واختص بعضها بتعميق خليج البرزخ في الجبان وميناء
بورت سعيد وبعضها بما بين محطة الفردان وبركة التمساح فالكراكت التي في الجبان كانت قواديسها ترفع الطين
وتقذفه في مجرى من الصاح أحد طرفيه في الكراكات والاخر على جسر الخليج وفي وقت القذف يصب على الطين
مقدار من الماء كاف لتحميله وتسجيل سيلانه وذلك بواسطة طلمونة يحركها الوابور فيسيل الطين في المجرى وينصب فوق
الارض خلف جسر البرزخ وكانت الكراكات الواقعة بين الفردان وبحيرة التمساح يخاف عملها على السابقة فكانت
قواديسها ترفع الطين الى مجرى قصير من الصاح وبعد أن يخلط بالماء كما تقدم في الكراكات السابقة يسيل وينصب
في صناديق من الحديد يحجم كل منها متر مكعب منظمة في داخلها كراك من حديد أيضا وكان كما ملئت صناديق صنادل

تذهب به عماله الى البرق فقف تحت عيار بخارى يتناول بخطاف سلسلة تلك الصناديق واحد بعدوا حدوير رفعها الى أن يتجاوز ارتفاعها جسر الخليج فيدور العيار بالصندوق دورة تجعله خلف الجسر وهناك ينفتح أسفل الصندوق بواسطة آلة معدة لذلك يحرك بها العيار فوق سكة حديد بجذاء الكراكة فعند انتقالها الى جهة الامام مثلاً ينتقل العيار موازياً لها ويرفع ما يتركه خلفه من القضبان ويؤتى بها أمامه ليمر عليها وكان العمل جارياً بهذه الكراكات في تعميق حفر الخليج وتوسيعه في غير جهة القرش على حسب ما تقرّر في الرسم المجهول لذلك وأما في جهة القرش فاستعملوا طريقة أخرى بسبب ارتفاع أرض شاطئ الخليج وهي ان الطين الذي تخرجه قوادر الكراكات كان يلقى في صنادل من حديد تتحرك تلك الصنادل بالآلة بخارية فتقى الى الصندل يذهب به المهندس الى الخلات المنخفضة في بركة التمساح البعيدة عن مجرى الخليج فيحرك آلة ينفتح بها باب في أسفل الصندل فينصب الطين في البحر ويقل الباب بعد ذلك ويرجع الصندل عقب نفريه لئلا تانياوي بخلته غير وهكذا

وفي الزمن الذي كانت تلك الكراكات تشتغل فيه بتعميق الخليج على القدر المطلوب كان العمل جارياً في بناء الهويسات (الاحواض) الواقعة أمام الاسماعيلية على فرع الاتصال بين الترعة الحلاوة والخليج المالح وكان كل من المقاولين الآخر مهمتها القيام عمله فكان دسويك يصنع صخوراً من الرمل والجير المائي مقدار كل صخرة منها عشرة أمتار مكعبة ووزنها عشرون طونولاً والطونول اثنان وعشرون قطاراً مضرباً ونصف قطار تقريباً فبلغ وزن الصخرة الواحدة نحو أربع مائة وخمسين قطاراً وكل ما يجف من الصخور ينزله في البحر حيث أراد وكان يبنى المواص على حسب الرسم والشروط التي عقدت لذلك وقد شرعنا عمل الصخور المذكورة في الكلام على مدينة بورت سعيد مع التفصيلات الواضحة فليراجع ذلك من يريد الوقوف على كيفية عملها وكان المقاول الثالث كوفوروي يجري توسيع الخليج في أرض القرش وجلب الى ذلك آلات بخارية تشبه الكراكات فكانت تحفر الأرض الحافة وتلقى التربة في عربات سكة الحديد فتصعد بها الى أعلى ارتفاع ثم تلقى بها وكانت المهمة حاصلة من الجميع في أشغالهم الى أن ظهر الوباء في أواخر سنة ٦٥ بنواحي البرزخ فحصل بلاء في سير الاعمال فوعاوا لكنه لم يقف بالمرة ولما زال الوباء رجع العمل الى مجراه الاول مع الاجتهاد لئلا ونهاراً في بناء الهويسات فاكملت في سنة ٦٦ واتصلت مراكب النيل بالخليج المالح وسهل عبور المراكب من البحر الرومي الى البحر الاحمر وأشاعت ذلك الشركة في كافة بلاد الدنيا فهرع الى البرزخ عالم كثير من مندوبي الشركة التجارية وغيرهم وأكثر تجار الروم المرويين البحرين في الخليج المالح والترعة الحلاوة في مراكب صغيرة مشحونة بواد الشغالة والسلع التجارية وصاروا يبيعون علمهم وعلى سكان المحطات وتسبب عن ذلك كثرة توارد العمالة على محطات البرزخ فاستعملهم المقاولون في حفر خليج البرزخ بين بحيرة التمساح والسويس فحفروا هذه الجزء بلا صعوبة الى مقدار عظيم من عمقه ولما وصل العمل الى جهة الشلوقة الكثيفة بتلك المسافة وجدت في أثناء الحفر طبقة من الحجر فرتبوا فيها ستمائة تن من عمال الغم فقطعوها الى العمق المطلوب وكان ما يقطع ينقل الى خارج الخليج ويلقى على الأرض منقولة في عربات سكة الحديد

ولما أتوا هذه الاعمال ملأوا هذه الجزء بمياه النيل من فرع من الترعة الحلاوة جعلوه عند الموضع المعروف باسم سيرا يوم بين هذه الترعة وخليج البرزخ متصلاً بهم ما بعد ذلك أحضروا الكراكات من بورت سعيد ومروا بها من الهويسات في الترعة الحلاوة وأدخلوها في هذه الجزء فعملت في تعميقه مثل ما عملت في الجزء الاول الواقع بين بورت سعيد والاسماعيلية

فلما كان شهر مارث سنة ٦٩ توجه الخديوي اسمعيل باشا الى البرزخ ليشاهد أعماله فركب في وابلور زينهوله بجميع بيارق الدول وممن من بحر الى آخر وتجب مما رآه من تلك الاعمال وحرر تلغرافاً في ١٨ شهر مارث سنة ٦٩ الى نوبار باشا ناظر خارجيته بباريس يخبره فيه بتوجهه الى البرزخ ومروءه في خليجه وحرر دولس بيس أيضاً تلغرافاً الى اميراطور فرنسا ينشره بتمام العمل ونجاح الامل فأجابه الامبراطور منهم ويبلغه سلام الملكة كرينته وفي تلك

السنة سافر الخديوي المشار اليه الى أور وباوزار عاصمات ممالكها ودعاهما لهما كما هو أعظم رجالها الى ولاية افتتاح خليج البرزخ التجارة العامة وشاع ذلك جميعه في كافة الممالك فكثرت توارد السفن التجارية بالمتاجر المختلفة على بورت سعيد حتى بلغ مشحون الوارد سنة ٦٩ مائة وأثنى عشر ألف طن وسقاية وستة عشر طنا بعدما كانت جملة الوارد منها على هذه المدينة سنة ٦٩ ستة آلاف طن وكثير كذلك توارد الناس على البرزخ وسكنوا في نواحيه وبلغ عدد المستوطنين في جهاته الى غاية سنة ٦٩ نحو أربعين ألف نفس منهم عشرة آلاف في بورت سعيد وخمسة آلاف في الاسماعيليه وثلاثة آلاف في القنطرة واثنا عشر ألف في باقي المحطات أربعة آلاف منهم عمال وشغالة في السكر كات والورش والمخازن وغيرها وتبدلت المباني الدينية التي كانت أولا في بورت سعيد مثل الاخصاص والاكواج بأبنية خفيفة من الحجر والجص وصور وسمرايات وجعلت بها النشوارع والحارات المستقيمة المتسعة وتعددت بها الدكاكين ومواضع القهوة والمشروبات وبيوت المسافرين وكثرت بها البضائع المتنوعة والتجارات المختلفة من وارد البلاد الاوروبية والصين والهند والعين وغيرها وزادت قيمة الارض فيها حتى بلغ ثمن المتر الواحد أربعة جنيهات وكثرت طلب الراغبين البناء فيها فكانت كل يوم في ازدياد وحدث في مدينة الاسماعيليه مثل ذلك فانتقلت ايضا من الحالة الوحشية القفرية الى الحالة المدنية الانسية كما هو مشاهد بالعيان لكل انسان ولما أمر الخديوي اسمعيل باشا بإبطال سكة الحديد المارة بين القاهرة والسويس في الجبل ونقلها الى جسر الترععة الحلوة مبتدأ من الزقازيق ومنتهية الى السويس أمر بعمل فرع من هذه السكة يمر بالاسماعيليه فيسهل الوصول منها الى داخل القطر بسكة الحديد المذكورة وبالترعة الحلوة

وحين حضر الخديوي اسمعيل باشا الى الديار المصرية من بلاد أور وبا بعد ان دعاهما لهما وعظماها ومشاهير رجالها الى ولاية الاحتفال بافتتاح خليج البرزخ واتصل البحر الرومي بالبحر الاحمر كما مر أخذا في الاستعداد لاستقبال الزائرين وكان الى ذلك الوقت لم يكن بمدينة القاهرة تيارات وكان وجود ذلك مما لا بد منه لتمام الاحتفال فصدر الامر الى بولينو باشا بان يتوجه الى أور وبا لاجل احضار ومقابلة جماعة تيارات وفرنساوية من المهرة المشهورين بمجودة الالعاب والى المهندس فرنس النمساوي الذي ترقى الى رتبة الباشوية فيما بعد ببناء التيارات الموجودة الآن بالازبكية فعمل رسوماتها وواشتر بناءهما وصار العمل فيهما بالليل والنهار ولصيق الوقت الباقي لعمل الولاية جعل أغلب التيارات والكبير المعروف بالابو بيرامن الخشب وبعد تمامهما ركب فيهما النجف والشهداء وأدخل فيهما العاز وفرشهما بأحسن المفروشات ورتب لهما ما يلزم من الخدم وصار الخديوي فضلا عن ملاحظته جميع هذه الاعمال بنفسه يعين للملوك والامراء ما يلزم لاقامتهم من القصور والسراريات في مدينة القاهرة وأعد لهم من الواورات البحرية ما يلزم لسياحتهم في خليج البرزخ وفي النيل وأعد في كل البورما يلزم لمن فيه من الماء كل والمشرب وغير ذلك وفي هذا الوقت كانت سكة الحديد تحت نظارتي وصدري أمر الخديوي بان ركوب الواورات في مدة الولاية يكون مجانا على طرف الحكومة لجميع الوافدين على البرزخ ذهابا وايابا باستعداد القطارات على حسب درجات المسافرين ومقاماتهم وتحول على الشركة بالامر الخديوي ان تهبط لاقامة المسافرين في بورت سعيد والاسماعيليه فبنيت على نفقة الحكومة سراية الاسماعيليه وكلفتها نحو مليوني فرنك لاجل اقامتهم واستراحاتهم من الولاية وزيت وواورات الخليج المعدة للركوب والمرور فيه

وفي ١٧ من شهر سبتمبر سنة ٦٩ قدم الوافدون على البرزخ من المدعوين من طرف الخديوي والشركة وغيرهم وحضرت قرالحة فرانسوا وامبراطور النمسا وولي عهد المانيا وولي عهد ايطاليا وخلافهم من باقي الدول من امراءهم وعلمائهم وتجارهم وغير ذلك حتى غصت بهم مدينة بورت سعيد وتغطي وجه البحر بالسفن البخارية وتليت في هذا الحفل الخطب المنيعة على محاسن تلك الاعمال وعلى نجاحها باكمل حال وأحسن منوال وكان الخديوي يقابل كل من حضر من الملوك والامراء ويحييه بما يليق بمقامه وزينت المدينة والميناء كافة المراكب الموجودة داخل القنال وخارجة وعملت ولاية فاخرة لسائر المدعوين وناقضت تلك الليلة في سرور وأفراح وأنس وانسراح وفي الصباح

ركب كل من الزائرين ما أعد له من الواورات وساروا في الخليج مسرورين بما شاهدوه وابتهجوا بما عاينوه * ولما وصلوا الى الاسماعيلية تزلوا فيها وأقاموا بها ليلة قضاها في زينة وملاعب نارية وما كولات لذية شهية ورقص وطرب وغير ذلك مما يقضى الى العجب فكانت ليلة لم يسبق لها مثيل حضرها ما يفوق عن مائة ألف نفس من داخل القطر والبرزخ خلاف من حضر من البلاد الاجنبية وكان عددهم قدر ذلك ان لم يكن أكثر شحنت بهم الخيم والصوابين والمنازل والواورات وفي صباح تلك الليلة قامت الواورات بالمساافرين ولما وصلوا الى وسط بحيرة التمساح رأوا البحر واسع لا يرى الناظر ساحله الا بعسر وأعظم من ذلك البرك المرة وأثنى الجميع على علو همة الانسان بعد أن شاهدوا هذا العمل الجسيم الذي قلب موضوع الصحراء وقنارها الى بحر غزير يسير فيه أعظم المراكب التجارية والحربية فبعد أن كانت البقاع خالية من الانسان والانس تغدو وتروح فيها الوحوش الضارية المضرة بالانسان أصبحت طريقا لا تقامه وزيادة رزقه وخيراته ولما وصلوا الى السويس لم يقيموا به غير ليلة أيضا وفي صباحها أنعم من طرف المملوك على رجال مصر ومأموري الحكومة بالنشانات ثم ركبوا قطارات السكة الحديدية الى مصر ونزل كل منهم فيما أعد له من المحلات وقوبل من طرف الحضرة الخديوية بما يليق به من التحية والاكرام في المدة التي أحب اقامتها في مصر ومن رغب منهم السياحة في النيل والتفرج على بلاد القطر ونواحيه سافر محفوفا بالاكرام الزائروما يلزم لمقامه من الخدمة والخدم ولازمته تلك العناية الى أن رجع وسافر الى بلاده وقد وجه الخديو كل همته الى اكرام قرايحية فرانسائها سياحة في النيل الى الشلال فأصبحها بنجده صاحب الدولة البرنس حسين كامل باشا وأعظم رجاله معاداة رياض باشا وعين لسفرها ستة عشر وابورا من البحرا اختص بعضهم بركب جلاتها وودعيتها وبعضها باحضار ما يلزم جلبه يوميا من القاهرة من الماء كولد والمشروب والقواكه وغير ذلك مما تدعو اليه الحاجة وكانت عناية الخديوي متوجهة لها في كل لحظة بعد لحظة مدة الاثني والعشرين يوما التي قضتها في هذا السفر الى أن عادت مسرورة مشروحة الخاطر ممنونة مما لاقتهم من العناية والاكرام ولم تزل تحفظها هذه العناية حتى ركب البحر وسارت الى بلادها وقد طار ذكر هذا المهرجان حتى ملأ البقاع وتحدث الناس في ترتيبه ونظامه ومصرفه لانه فريد في ذاته لم يحجر على مثال سابق عليه والذي تعجب الناس منه غاية العجب هو استعداد موسي يوسف بنطيني التلياني المتعهد بما كولد جميع من حضر هذا الحفل كل انسان على حسب مقامه فكان هو ورجاله يؤدون الخدمة بغاية النشاط والانتظام مع مراعاة الواجب والادب وكان الناس يتعاقبون على السفر الافرنجية والعربية فوجاء بعد فوج وفي كل مرة تتغير أدوات السفرة بغيرها وتقدم ألوان الاطعمة على التعاقب في أسرع زمن مع مراعاة مقتضيات خدمة كل سفرة عربية كانت أوافرنجية واستمرت هذه الحالة في الخيم والصوابين والواورات وجميع المحلات المعدة لذلك مدة أربع عشرة ساعة والذي صرفته الحكومة للمتعهد المذكور في مقابلته الماء كولد والمشروب ولوازمهم من أدوات ومهمات وخدمة وخدم هو مبلغ مائتين وخمسين ألف جنيه بنتو وهذا خلاف أجر نقل مهماته ورجاله ذهابا وإيابا فانها كانت على الحكومة أيضا * وقد بلغ ما صرف على هذا المهرجان من أجر سفر أشخاص ومنقولات وما كولات وغير ذلك مليوناً وأحد عشر ألفاً ومائة وثلاثة وتسعين جنيهاً انجليزيا فلو أضيف الى ذلك أجر سكة الحديد وما صرف على وابورات البحر في النيل والخليج المالح وما صرفته الحكومة على المباني في مدن القتال والقاهرة وثغرا لاسكندرية وغديرها وما صرف في الزينة ومهماتا وشراء عربات ومهمات للسكة الحديدية لاجل المهرجان المذكور لبلغ مصرف هذا المهرجان ما يزيد على مليون ونصف من الجنيهات وذلك قدر السدس من إيراد مصر سنة كاملة

* (تم الجزء الثامن عشر ويليه الجزء التاسع عشر أوله رياحات وأبحر وخلصان وترع المديريات التي بالوجه البحري والقبلي لوادي النيل بمصر) *

فهرسة الجزء الثامن عشر

من الخطط الجديدة التوفيقية لمصر القاهرة ومدنها وقراها

صحيحة	صحيحة
مطلب في الكلام على مقياس النيل في أيام قدماء المصريين	٢
مطلب في الكلام على مقياس النيل في زمن سيدنا يوسف عليه الصلاة والسلام	٣
مطلب في الكلام على المقياس في مدة الفرس	٤
مطلب في الكلام على مقياس النيل في مدة اليونان	٤
مطلب في الكلام على المقياس في زمن الرومانيين	٤
مطلب في الكلام على مقياس النيل في زمن المقياس في زمن قيامة المشرق	٥
مطلب في الكلام على المقياس في مدة الاسلام وفي خلافة الامويين	٥
مطلب في ذكر أول من تعين من المسلمين لقياس النيل بعد ان كان القياس للنصارى	٥
مطلب في الكلام على المقياس في مدة الخلفاء العباسيين	٦
مطلب في الكلام على وصف جزيرة الروضة	٧
مطلب في ذكر ملخص تاريخ جزيرة الروضة	٧
مطلب في بيان ماصرفه أحمد بن طولون في بناء الحصن الذي أعده لنفسه وحرمة بجزيرة الروضة	٨
مطلب في بيان ماصرفه الاخشيدي في بناء البستان الذي أنشأه بجزيرة الروضة	٨
مطلب في الكلام على قلعة المقياس التي أنشأها الملك الصالح بالروضة وصرف عليها الاموال الجسمية	٩
مطلب في الكلام على البستان الكبير الذي أعده العزيز ابراهيم باشا للترهة بجزيرة الروضة	١١
مطلب في الكلام على وصف جامع الروضة المعروف ولا بجامع غني	١٢
مطلب ترجمة الأمير غني أحد خدام الخليفة الحاكم بأمر الله	١٢
مطلب في الكلام على وصف جامع المقياس	١٣
مطلب في الكلام على وصف جامع قايتباي	١٣
مطلب في الكلام على جامع الرئيس	١٣
مطلب في الكلام على وصف جامع المشتهى المعروف الآن بزاوية الكازروني	١٤
مطلب في الكلام على وصف جامع الديريني	١٤
مطلب في الكلام على ما كان يعمل ليلته الغطاس بمصر من الزيت وغيرها	١٤
مطلب في الكلام على مقياس الروضة في زمن الاسلام	١٥
مطلب في الكلام على مقياس النيل في زمن الالوية	١٦
مطلب في الكلام على مقياس النيل في زمن المملوك الجراكسة	١٦
مطلب في الكلام على مقياس النيل في مدة آل عثمان	١٧
مطلب في الكلام على مقياس النيل في زمن الفرنساوية	١٩
مطلب صورة الخطاب الذي أرسل من الديوان العالي بمصر الى أمير الجيوش الفرنسية بالشكر له على ما حصل بالمقياس من العمارة وغيرها	٢٠
مطلب صورة الخطاب الذي أرسل من الديوان العالي لرئيس المهندسين بالشكر له على ما صنع له من تهيؤ وتشيد مقياس النيل	٢٠
مطلب الكلام على مقياس النيل في زمن العائلة المحمدية العلوية	٢٠
مطلب في الكلام على حالة المقياس والمباني الملحقة به	٢١
مطلب في الكلام على وصف المقياس	٢١
مطلب في الكلام على جامع المقياس	٢٤
مطلب في الكلام على وصف سراي نجم الدين التي كانت بجزيرة الروضة	٢٥
مطلب في ذكر الخيلة التي عملها فأنصوه العادلي على قتل السلطان سليم ولم تنفع	٢٥
مطلب في الكلام على ادارة أمر المقياس	٢٦
مطلب في الكلام على جبر البحر	٢٩

صحيفة	صحيفة
٣٠	مطلب في بيان وصف سفن النيل التي كانت معدة لركوب الملوك في الازمان السالفة
٣٠	مطلب في ذكر العادة التي كانت تجريها المصريون عند وفاء النيل
٣١	مطلب في الكلام على عيد الشهيد للنصارى
٣٢	مطلب ركوب الخليفة الى ناحية مقياس النيل
٣٢	مطلب في بيان وصف الخيمة المعروفة بالقاول التي كانت تضرب بساحل النيل لجلوس الخليفة بها عند فتح السد
٣٣	مطلب مهرجان قطع الخليج في مدة الدولة العثمانية
٣٤	مطلب في الكلام على موسم جسر الخليج في زمن الفرنساوية
٣٤	مطلب في الكلام على موسم جسر الخليج في عهد العائلة المحمدية العلوية
٣٥	مطلب في بيان الجارى صرفه لشيخ المقياس من المراحم الخديوية
٣٦	ذكر الجداول المبين فيها غاية التحاريق والزيادة من سنة عشرين من الهجرة الى سنة الف وثمانمائة وستة ذكر ما جرى في مقياس النيل بالروضة سنة ١٨٨٧ افرنجية الموافقة لسنة ١٣٠٤ هجرية
١١٢	الكلام على ساحل النيل
١١٣	الكلام على الخليج الكبير
١١٤	الكلام على قنطرة عبد العزيز بن مروان
١١٩	الكلام على خليج القاهرة وخليج البرزخ
١٢٤	ترعة البرزخ وحوادثها

* (تمت) *